SAMSUNG

삼성 잉크젯 프린터

사용설명서

MJC-1060 Series



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

차례

1.사용하기전에

2.설치방법

3.사용방법

윈도우에서 사용방법

도스에서 사용방법

3.사용방법

특수용지에 인쇄하기

기타기능 사용방법

4.프린터 청소 및 관리

5.안전을 위한 주의 사항

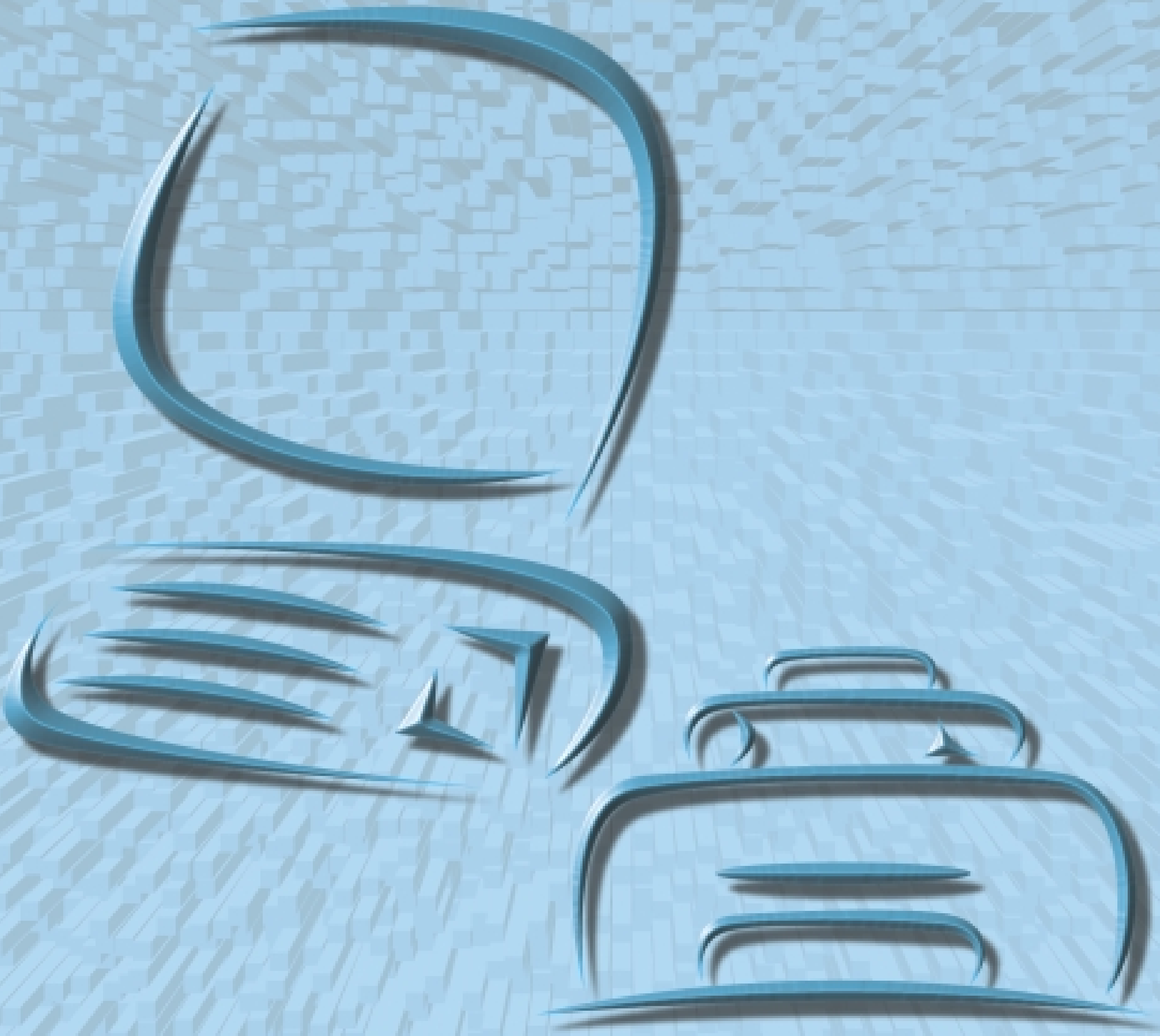
6.문제점 및 해결편

7.제품사양

8.소모품 구입/ 서비스에 관하여

1. 사용하기전에

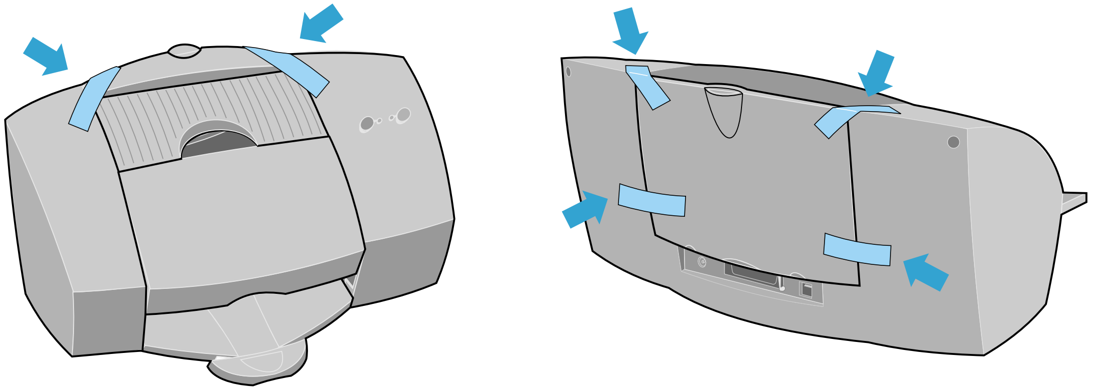
구성품 확인과 제품 각부분의 이름 ,기능이 설명되어 있습니다.



사용전 확인

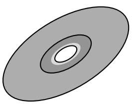
테이프 떼내기

●프린터 보호를 위해 붙어 있는 테이프와 보호재를 떼어내세요.

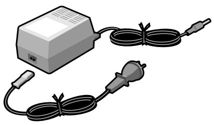


구성품 확인하기

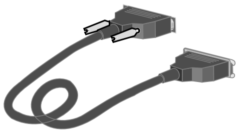
●빠지거나 잘못된 부품이 있을 경우 구입하신 곳으로 연락하세요.



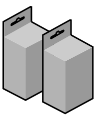
CD-ROM



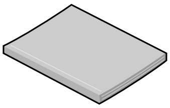
전원코드



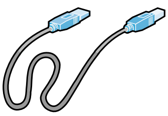
프린터 케이블



컬러/검정잉크
카트리지



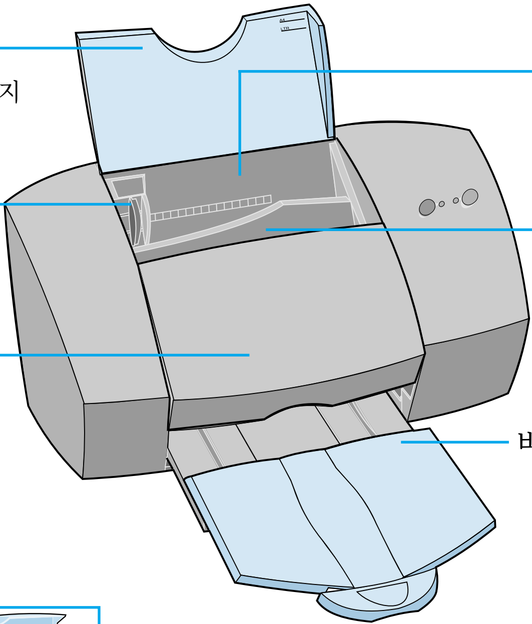
사용설명서/보증서



USB 케이블

각 부분의 이름

앞면



용지 받침대

●급지부에 용지가 급지 되기전에 가지런히 바쳐줍니다.

용지가이드

●용지의 폭에 맞게 조절하세요.

덮개

자동 급지부

●여러장의 용지를 자동으로 공급할 때 사용하세요.

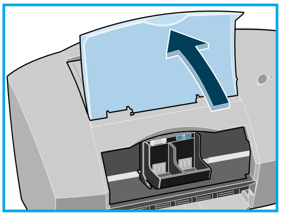
수동 급지부

●자동급지부로 공급할 수 없는 용지를 한장씩 공급할 때 사용합니다.

배출용지 받침대

덮개 여는 방법

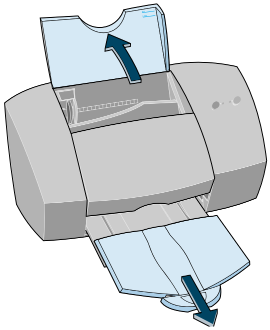
●앞쪽 홈을 잡고 위로 들어 올립니다.



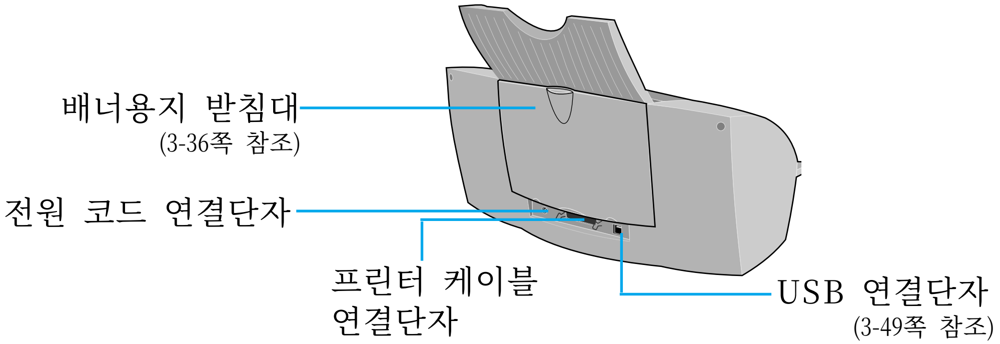
용지 받침대 와 배출용지 받침대 여는 방법

●용지 받침대
- 앞쪽의 홈을 잡고 위로 들어 뒤로 제칩니다.

●배출 용지 받침대
- 앞쪽의 홈을 잡고 앞으로 잡아뺍니다.

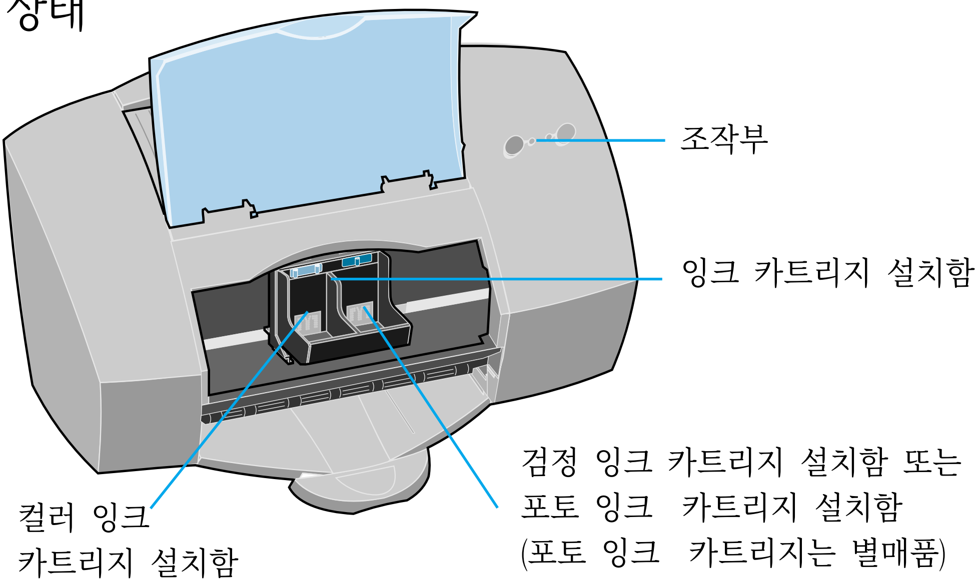


뒷면



배너용지 받침대
(3-36쪽 참조)
전원 코드 연결단자
프린터 케이블
연결단자
USB 연결단자
(3-49쪽 참조)

덮개를 연 상태



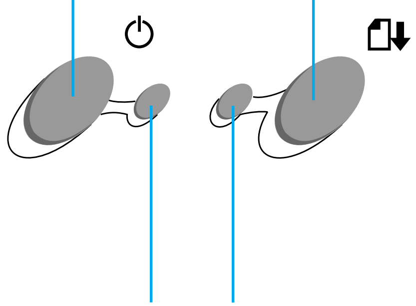
조작부
잉크 카트리지 설치함
검정 잉크 카트리지 설치함 또는
포토 잉크 카트리지 설치함
(포토 잉크 카트리지는 별매품)
컬러 잉크
카트리지 설치함

각 부분의 이름

조작부

전원 버튼
●전원을 켜거나 끌때 사용하세요.

급지/배출 버튼
●용지를 넣거나 나오게할 때 사용하세요.



전원 표시등 동작중 표시등

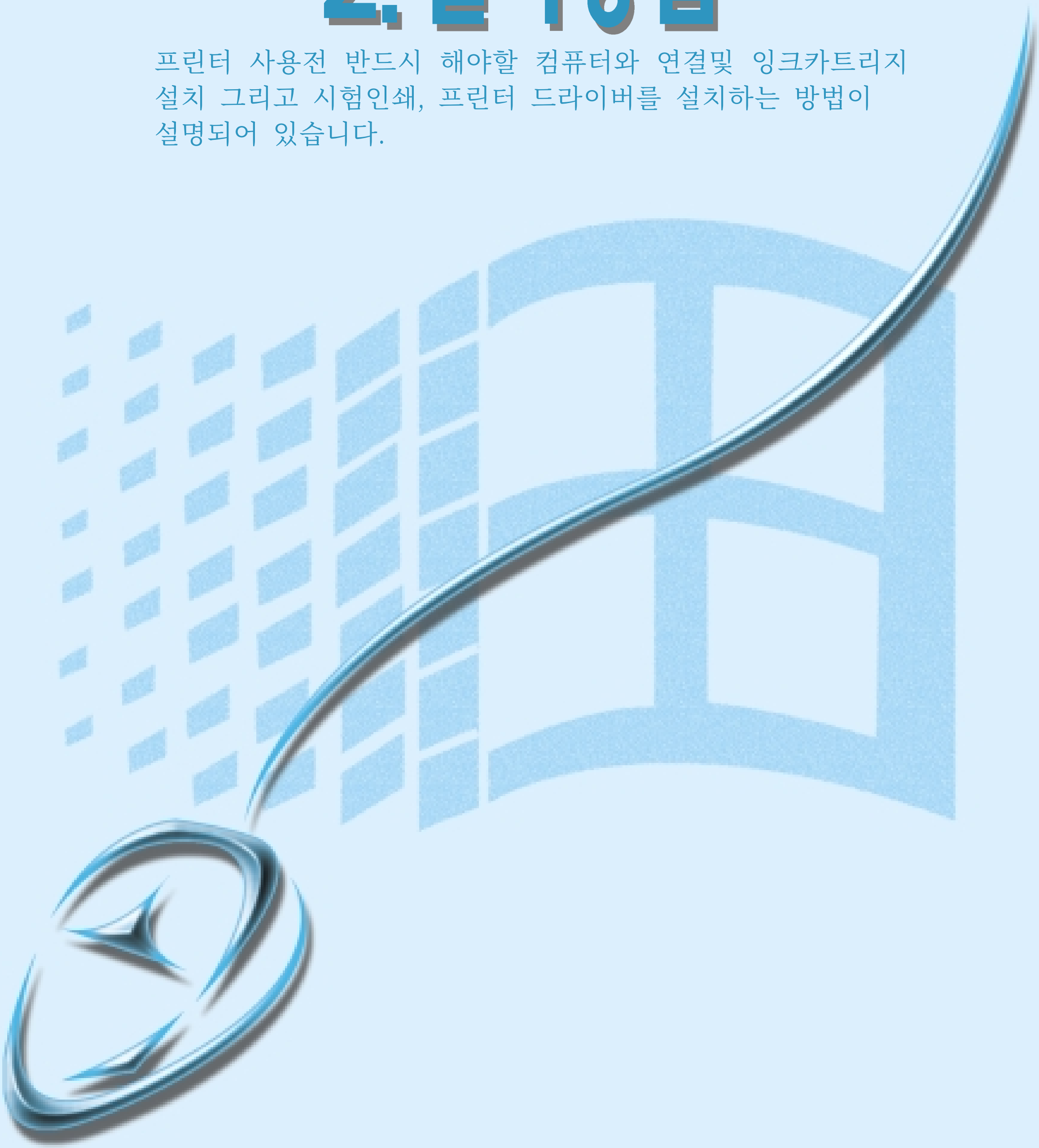
표시등 알아두기

이렇게 되면		이런 상태입니다
켜짐	꺼짐	대기 상태
켜짐	켜짐	동작중 또는 인쇄중인 상태
켜짐	깜박임	용지가 없거나 용지걸림 상태
깜박임	꺼짐	에러 상태

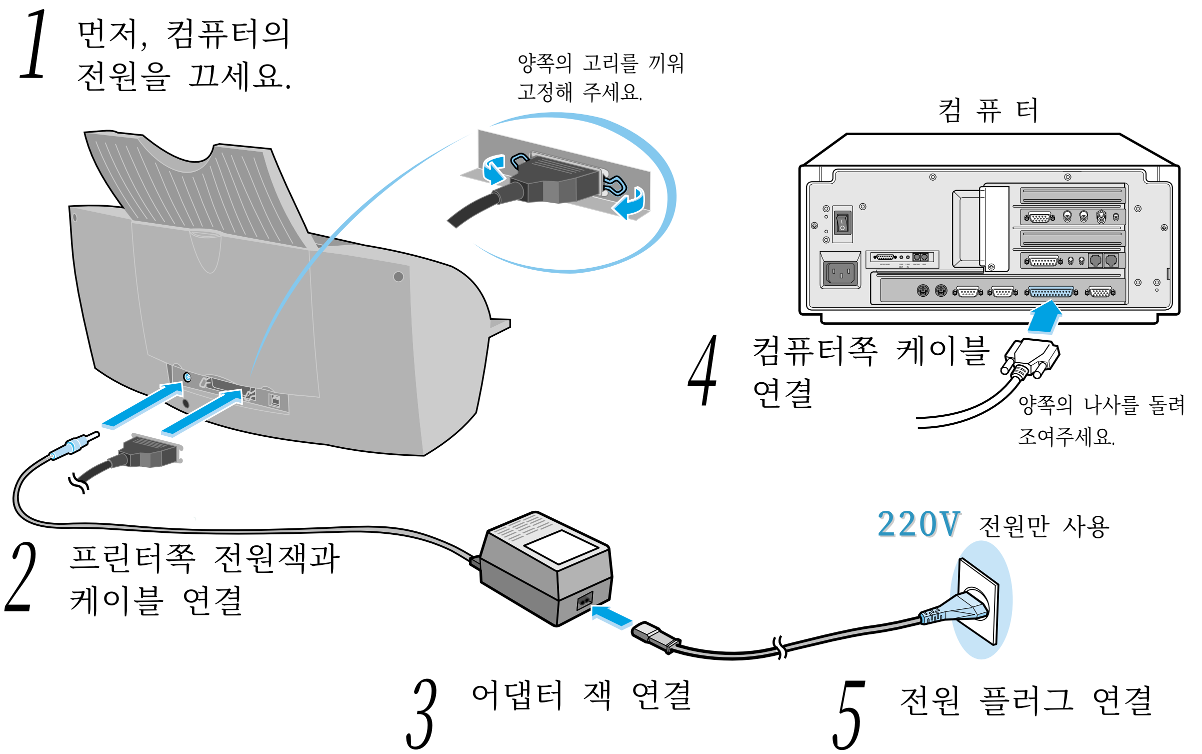
●용지가 없거나 용지걸림,에러 상태가 나타나면 문제점 및 해결편(6장)을 참조하여 문제를 해결하세요.

2. 설치방법

프린터 사용전 반드시 해야할 컴퓨터와 연결및 잉크카트리지 설치 그리고 시험인쇄, 프린터 드라이버를 설치하는 방법이 설명되어 있습니다.



컴퓨터 및 전원 연결하기



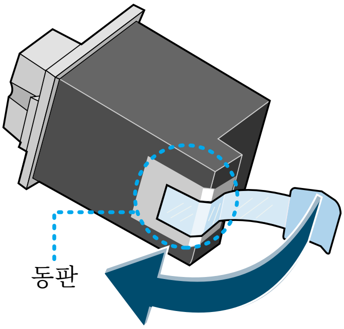
알아두기

- 반드시 제공된 프린터 케이블을 사용하여 연결하세요..
- 프린터 케이블을 USB케이블로 사용하려면 3-49쪽을 참조하세요.

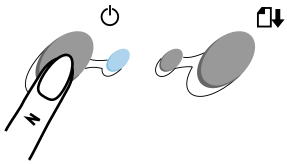
잉크 카트리지 끼우기

1 잉크 카트리지 테이프 떼어냄

● 동판 부분은 만지지 마세요. 이물질이 묻으면 인쇄 상태가 나빠집니다.

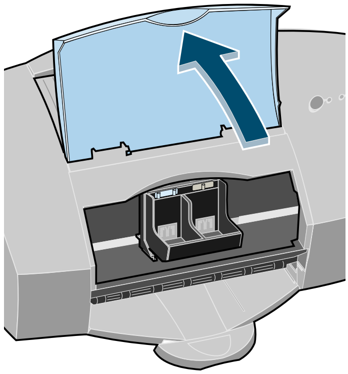


2 전원(⏻)버튼을 눌러 전원 켜기



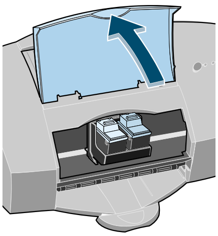
3 덮개 열기

● 설치함이 가운데로 이동합니다.



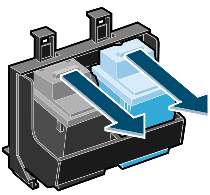
잉크 카트리지를 교체할 경우

덮개 열기.

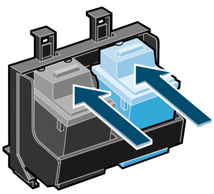


설치된 잉크 카트리지 꺼내기

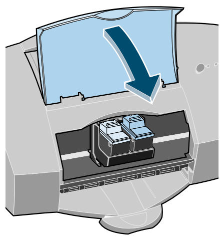
● 화살표 방향으로 당겨 빼세요.



교체할 잉크 카트리지를 설치함에 넣고 '딸깍' 소리가날때까지 밀기



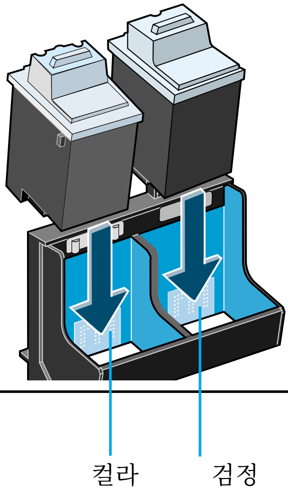
덮개 닫기.



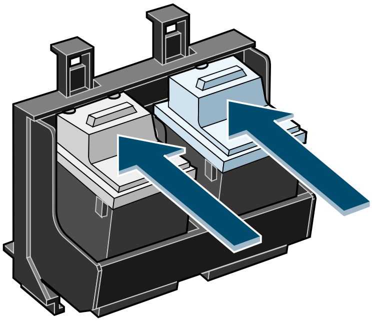
4 카트리지 설치함에 넣기

●동판 부분이 뒤쪽으로 향하도록 넣으세요.

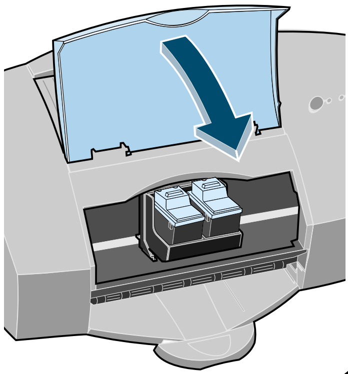
●카트리지의 위치가 바뀌지 않도록 주의하세요.



5 ‘ 딸깍 ’소리가 날때까지 밀기



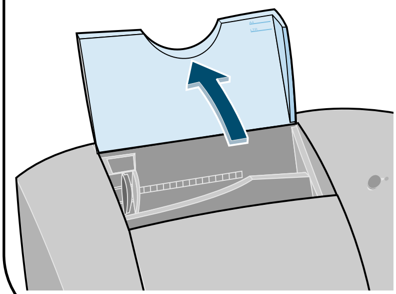
6 덮개 닫기



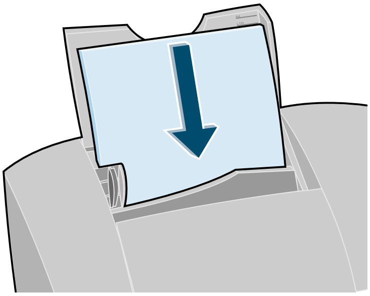
용지 넣기와 시험 인쇄 해보기

용지 넣기

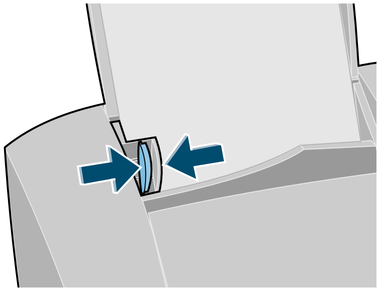
1 용지 받침대 위로 제치기



2 용지를 오른쪽으로 붙여 넣기



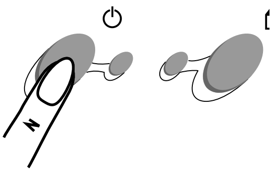
3 가이드를 용지 크기에 맞게 밀착시키기



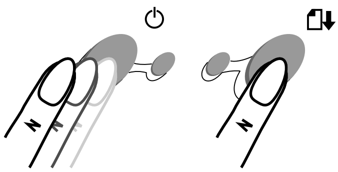
시험 인쇄 해보기

아래와 같이 시험 인쇄를 해보면 프린터가 제대로 설치 되었는지 확인할 수 있습니다.

1 전원버튼을 눌러 전원 끄기

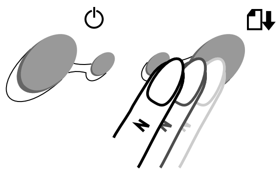


2 급지/배출 버튼을 계속 누른 상태에서 전원켜기



(누른 후 놓기) (계속 누른 상태)

3 잉크 카트리지의 움직임을 확인한뒤(약2초후) 급지/배출 버튼 놓기



(놓기)

사용 용지

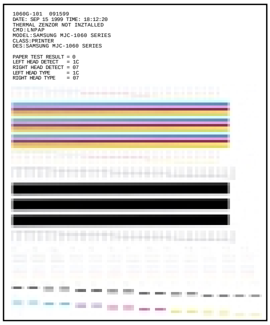
(A4, Letter, Legal, B5, A5, Executive)

●가장 좋은 인쇄 결과를 위해 삼성 잉크젯 전용지를 사용 하세요. (모델명:A4-MJ/SIJ)
일반 복사용지, 건식 복사용지와 다중목적용지도 사용할 수 있습니다.

사용할 수 없는 용지

●합성용지, 감열용지, 지울 수 있는 본드지, 여러장으로 된 복사용지, 엠보싱 처리된 돌출용지

4 인쇄 시작



●위와 같이 인쇄되었다면 프린터가 제대로 설치된 것입니다.

알아두기

●A4 또는 Letter 용지를 사용하세요. 이보다 작은 용지를 사용하면 프린터 내부가 잉크로 더러워 집니다.

설치 방법

윈도우용 드라이버 설치하기

윈도우에서 인쇄를 하려면 먼저 드라이버를 설치해야 합니다.

윈도우 95/98에서(CD-ROM으로)

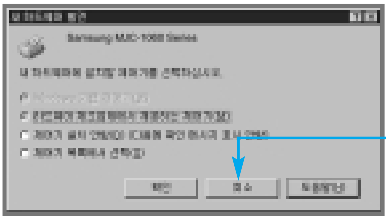
윈도우 드라이버 설치시 요구사항

- 펜티엄 90MHz 이상의 프로세서(펜티엄 200MHz 이상의 프로세서 권장)
- 16MB의 메모리(32MB 이상의 메모리 권장)
- 20MB 이상의 하드디스크 여유 용량
- CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 3.1 또는 한글 윈도우 95/98

주 의

- 윈도우용 드라이버 설치시 일반 프린터 케이블을 사용하세요.
  USB 케이블로는 설치할 수 없습니다.

컴퓨터의 전원을 켰을 때 아래 화면이 나오면 ‘취소’버튼을 누르세요



누름

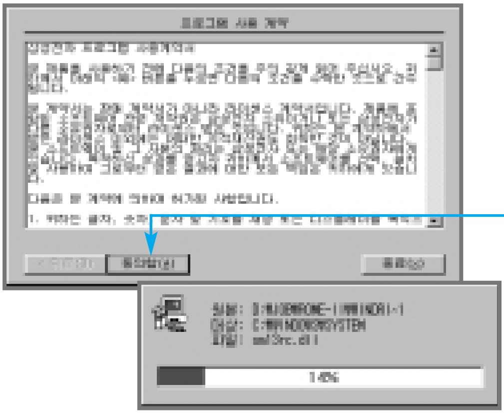
CD-ROM 드라이브에 드라이버 설치 CD-ROM 을 넣고
아래 화면이 나오면



1 삼성 소프트웨어 설치
→ WIN 선택

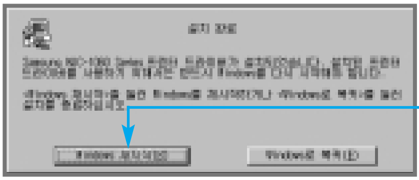
● **옆의 화면이 나오지 않을 경우**

윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에
CD-ROM 드라이브명과 ”:₩setup.exe ”를
입력 후 확인을 누릅니다.
(E드라이브의 경우 e:₩setup.exe를 입력)



2 누름

●설치가 시작됩니다.



3 누름

●설치가 완료됩니다.

윈도우 3.1에서 (CD-ROM으로)

1 프로그램 관리자를 열어 파일의 실행을 선택하세요.

2 윈도우 드라이버 설치CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.

3 경로명에 CD-ROM 드라이브명과 ":₩setup.exe"를 입력 후 확인을 누릅니다.
(E드라이브의 경우 e:₩setup.exe를 입력)

4 2-7쪽의 1번 화면이 나옵니다. 화면의 설명에 따라 설치하세요.

5 윈도우 재시작 버튼을 눌러 윈도우가 재시작하면 설치가 완료됩니다.

윈도우 에서 디스켓으로 설치

먼저, CD-ROM 드라이브가 있는 컴퓨터에서 설치 디스크를 만들어야합니다.
드라이버 설치 CD-ROM 을 넣고 아래 화면이 나오면



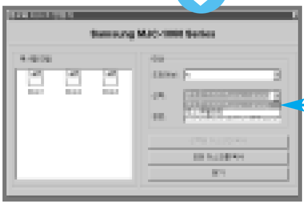
주 의

● 설치 디스켓 만들기 기능은 윈도우 3.1에서는 제공되지 않습니다.
만들어진 설치 디스켓으로 드라이버 설치는 가능합니다.

1 선택

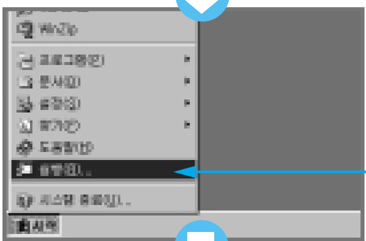
● **옆의 화면이 나오지 않을 경우**

윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에
CD-ROM 드라이브명과 ":₩setup.exe "를
입력 후 확인을 누릅니다.
(E드라이브의 경우 e:₩setup.exe를 입력)



2 선택

만들어진 설치 디스크의 1번 디스크를 A또는B 드라이버에 넣고



3 시작→ 실행 선택



4 A:₩SETUP.EXE를 입력 후 확인 누름
(B드라이브인 경우 B:₩SETUP.EXE을 입력)

5 화면의 설명에 따라 설치하세요.

도스유틸리티 설치하기

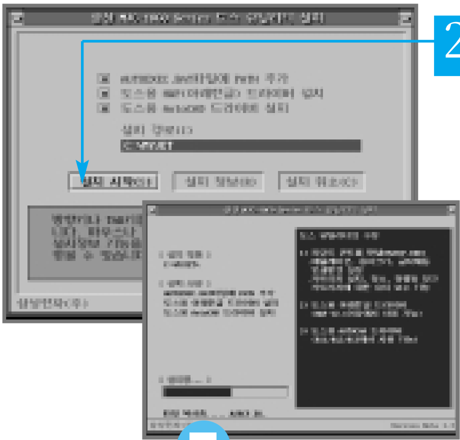
CD-ROM 드라이브에 드라이버 설치 CD-ROM 을 넣고 아래 화면이 나오면



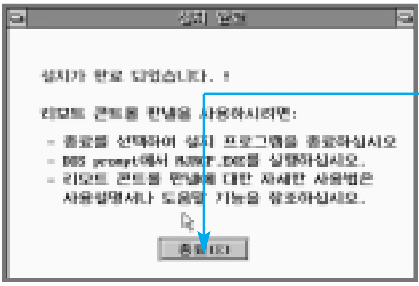
1 삼성 소프트웨어 설치 → DOS 선택

● **옆의 화면이 나오지 않을 경우**

윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 ":₩setup.exe "를 입력 후 확인을 누릅니다.
(E드라이브의 경우 e:₩setup.exe를 입력)



2 누름



3 누름

알아두기

도스유틸리티를 설치하면 아래의 항목들이 설치됩니다.

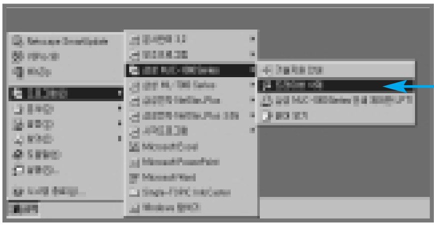
- ●리모트 콘트롤 판넬
- ●KS/KSSM 드라이버
- ●도스용 한글 드라이버
- ●도스용 AutoCAD 드라이버

윈도우 드라이버를 삭제하려면

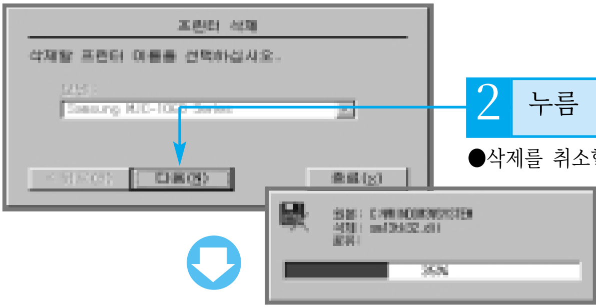
설치를 끝내도 인쇄가 되지 않거나 다시 설치하고 싶은 경우 삭제 후 다시 설치하세요.

예)윈도우 95/98의 경우

먼저, 사용중인 모든 프로그램을 종료하세요.



1 시작 → 프로그램 → 삼성MJC-1060 Series → 드라이버 삭제 선택



2 누름

●삭제를 취소할 때 ‘종료’를 누르세요.

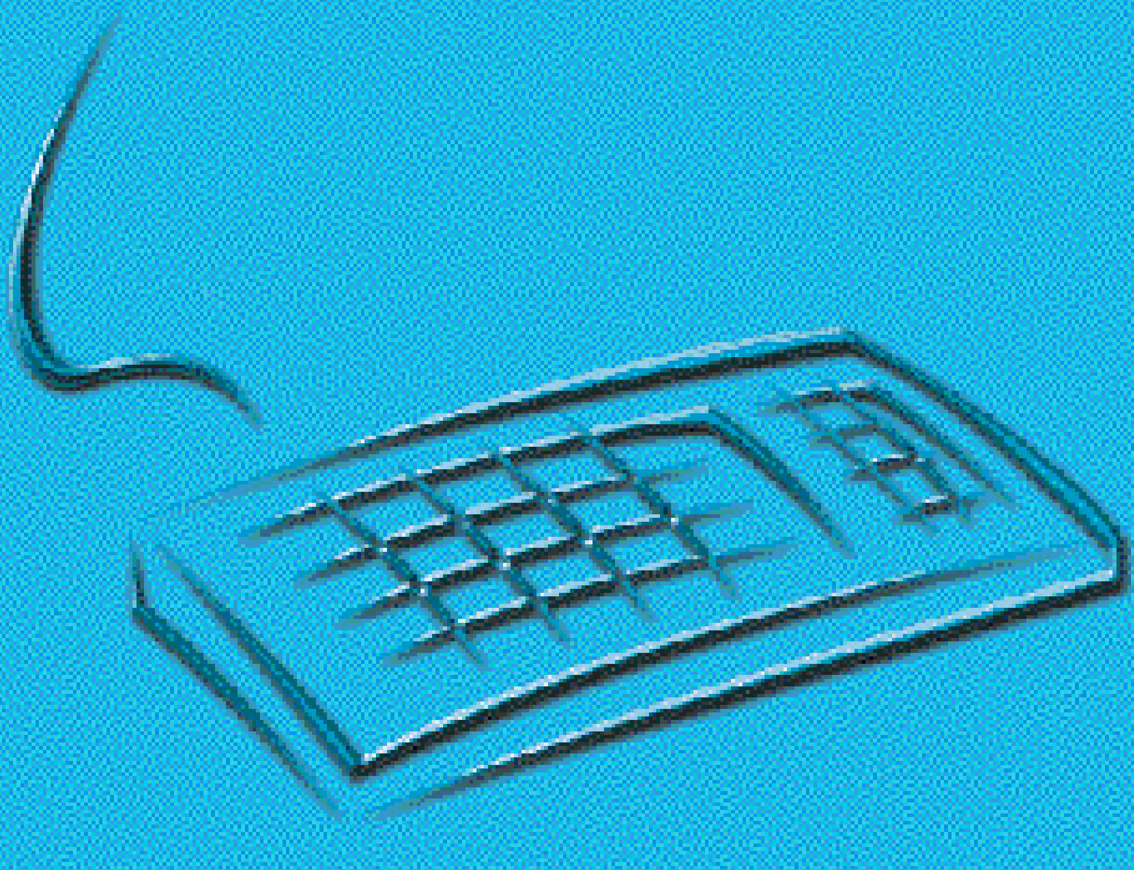


3 누름

●삭제가 완료됩니다.

3. 사용방법

원도우 95/98, DOS에서 인쇄할 때 필요한 환경설정방법이 설명되어 있습니다.



윈도우에서 사용방법

여러가지 환경설정과 인쇄제어판의 활용방법이 설명되어 있습니다.

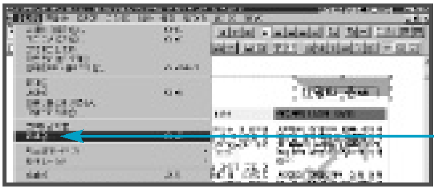
WINDOWS

윈도우에서 사용방법

파일 열고 인쇄하기

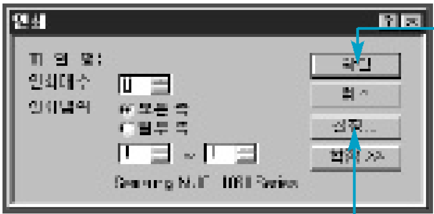
훈민정음 95에서 작업한 파일을 인쇄할 경우

예) 윈도우 95를 예로 설명되어 있습니다.



1 인쇄할 파일 열기

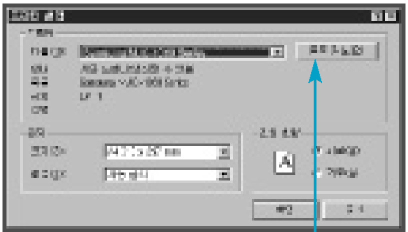
2 파일메뉴의 인쇄 선택



3 인쇄범위, 매수를 정한 후 확인 누름

인쇄방향, 용지크기등 여러가지 환경설정을 하려면 설정... 을 누름

●다른 응용 프로그램인 경우 설정... 이 아닌 다른 버튼일 수 있습니다.



누 름



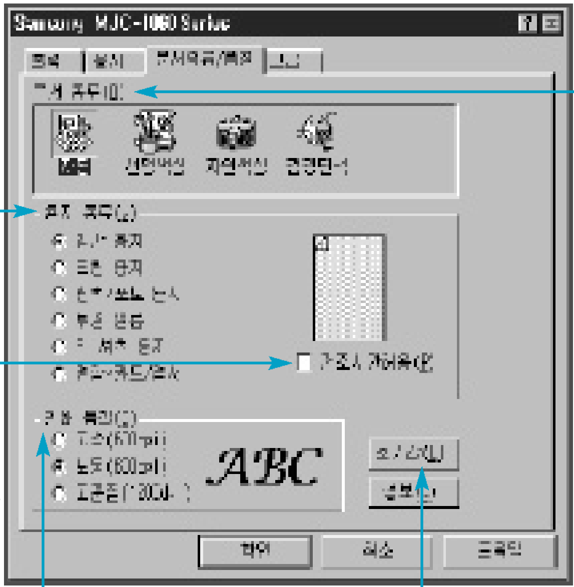
● 설정방법에 대한 자세한 내용은 3-3 ~ 3-9쪽을 보세요.

윈도우에서 사용방법

여러가지 인쇄환경 설정하기

문서 종류, 용지 및 품질 설정하기

문서종류/품질 을 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.



문서 종류 설정

●인쇄하려는 문서의 색상상태에 따라 선택하세요.

●같은 문서라도 모드를 다르게 선택했을때 인쇄물이 다르게 나타납니다.

자동	문서를 자동으로 판단하여 최적의 인쇄결과를 얻으려면 선택
선명 색상	컬러를 강화시켜 선명하게 인쇄할 경우 선택
자연 색상	사진등과 같은 이미지의 컬러를 자연스럽게 인쇄할 경우 선택
검정 단색	문서를 흑백으로 인쇄할 경우 선택

용지 종류 설정

●인쇄할 용지의 종류와 같게 설정하세요.

잉크 건조시간 지연 설정

●선택하면 인쇄 후 다음 용지가 나오는 동안 잉크가 마르도록 인쇄 시간을 지연시켜 줍니다.

인쇄 품질 설정

인쇄 품질이 높아질수록 인쇄속도는 느려집니다.

●고 품 질:1200×1200dpi
(용지 종류를 광택용지와 코팅 용지로 선택한 경우 선택)

●보통:600×600dpi

●고속:300×600dpi

초 기 값

●설정 전 처음상태로 돌아갑니다.

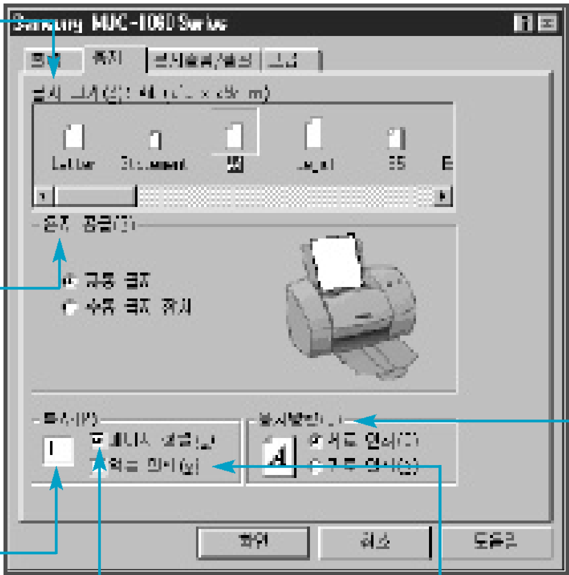
인쇄 품질과 속도에 따른 설정 방법

	인쇄품질을 좋게할 경우	인쇄속도를 빠르게할 경우
인쇄품질	고품질	고속
용지종류	광택 용지	일반 용지

●인쇄할 이미지의 크기와 해상도에 따라 인쇄 속도와 품질은 달라질 수 있습니다.

용지 크기, 방향 설정하기

용지 를 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.



용지 크기 설정

- 일반용지, 봉투, 배너용지 등을 선택
- 인쇄할 용지의 크기와 같게 선택하세요. 배너용지에 인쇄할 때 배너A4를 선택하세요.

용지 공급 방법 설정

자동급지:
일반복사용지, 코팅용지, 광택용지, 티셔츠 용지, 패션 용지, 라벨 용지, 투명필름,봉투, 엽서 ,배너용지

수동급지:
자동급지 할수 없는 용지

용지 방향 설정

- 인쇄할 페이지의 방향을 선택할 수 있습니다.

복 사

- 인쇄매수를 지정합니다.

페이지 정렬

- 선택하면 여러 매수를 인쇄할 때 페이지 순서대로 정리되도록 인쇄합니다.

선택한 경우 (123 123)

선택하지 않은 경우 (11 22 33)

역 순 인 쇄

- 선택하면 끝페이지부터 인쇄합니다.

중간색 , 명암 및 대비 설정하기

고급 을 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.



중간색 처리 설정

라인 아트	간단한 선과 차트 등의 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 사용
미세 망점	사실적인 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 사용
에어 브러쉬	사진과 같은 복잡한 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 사용(인쇄 품질이 뛰어남)

화상 설정

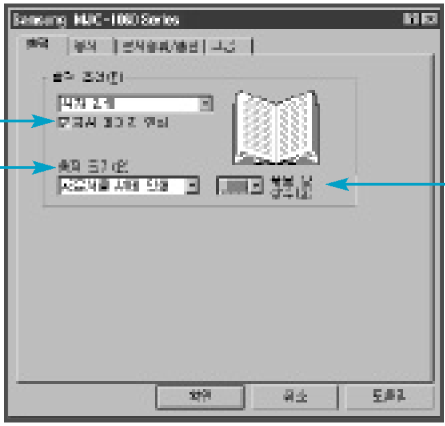
명암	인쇄물의 밝고 어두운 정도를 설정할 수 있습니다.
대비	그래픽 및 컬러 문자의 대비값을 조정할 수 있습니다.
채도	색상의 선명도를 조정할 수 있습니다.
적색/녹색/청색 강도	인쇄물에 나타나는 각각의 색상을 조절할 수 있습니다.

책자,포스터 설정하기

조력 | 을 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

책자인쇄

●소책자나 팜플렛 인쇄기능입니다.



지침 페이지 인쇄

●앞면 인쇄가 끝나고 뒷면 인쇄를 할때 용지공급 방향을 알려줍니다.

용지 크기 설정

●용지의 크기를 설정하세요.

묶음당 장수 설정

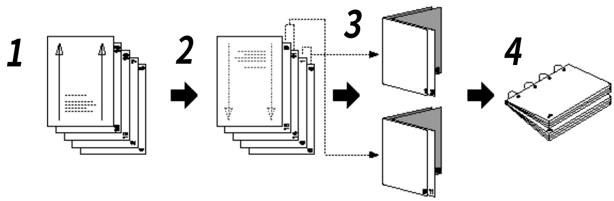
●바인딩을 위한 묶음당 장수를 선택하세요. (아래 참조)

묶음당 장수 설정

●A5문서를 16페이지를 A4용지에 인쇄하여 책자를 만들 때

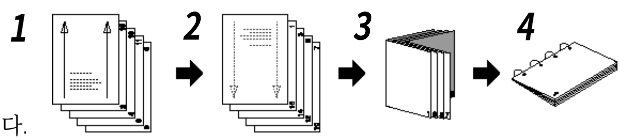
▶ 묶음당 장수를 2로 설정했을 때

1. 첫번째 인쇄 결과
2. 지침 페이지의 안내에 따라 용지를 공급하고 - 두번째 인쇄결과
3. 9~16쪽 까지 인쇄된 2장을 반 접어 한 묶음을 만든다. 1~8쪽 까지 인쇄된 2장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
4. 2묶음을 겹쳐서 책을 완성한다.



▶ 묶음당 장수를 4로 설정했을 때

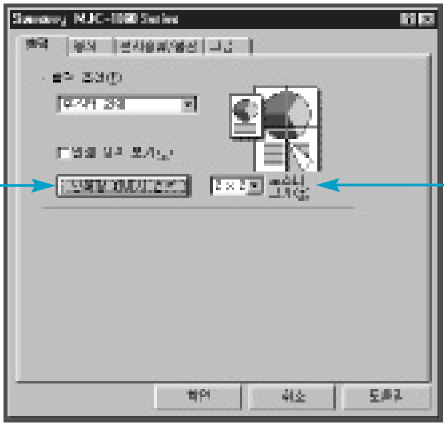
1. 첫번째 인쇄 결과
2. 지침 페이지의 안내에 따라 용지를 공급하고 - 두번째 인쇄결과
3. 인쇄된 4장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
4. 책을 완성한다.



포스터인쇄

●인쇄크기를 확대할 수 있습니다.
예를 들어 사진크기를 포스터 크기로 확대할 수 있습니다.

인쇄할 페이지 선택



포스터 크기 설정

●원하는 포스터의 크기를 선택하세요.

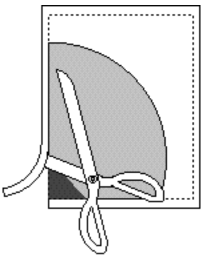
예) 4X4를 선택하면 포스터의 한면이 페이지 4장을 합친 크기가 됩니다.



●원하는 페이지를 삭제하거나 선택하세요.

인쇄 후 여백 자르기

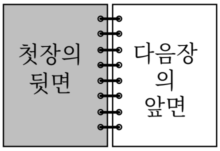
●인쇄가 끝난 후에 여백을 잘라 사용하세요
만약 잘못 잘랐다면 위의 ‘인쇄할 페이지 선택’에서 원하는 페이지만 다시 인쇄하세요.



복수페이지의 한면 인쇄, 양면 인쇄 설정하기

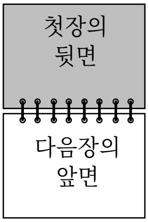
긴면 추림과 짧은면 추림에 관하여

▶ 긴면 추림(페이지의 긴면을 맞추어 묶을때)



세로인쇄 할 때

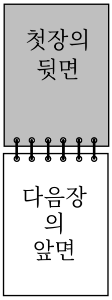
●인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 같다.



가로인쇄 할 때

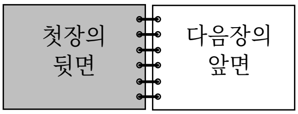
●인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 다르다.

▶ 짧은면 추림(페이지의 짧은면을 맞추어 묶을때)



세로인쇄 할 때

●인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 다르다.

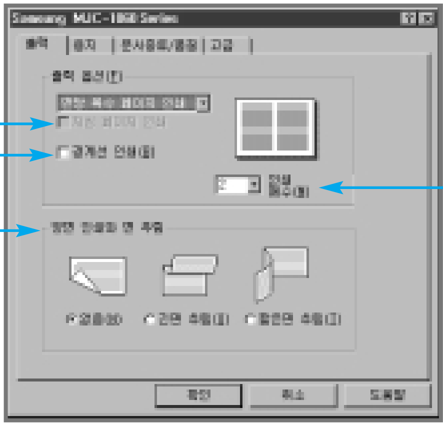


가로인쇄 할 때

●인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 같다.

면당 복수 페이지인쇄

●유일물 인쇄시 한장에 여러 페이지 분량을 인쇄하면 종이를 절약할 수 있습니다.



지침 페이지 인쇄

●앞면 인쇄가 끝나고 뒷면 인쇄를 할때 용지공급 방향을 알려줍니다.

경계선 인쇄 설정

●각 페이지에 테두리가 인쇄

양면 인쇄와 면 추림 설정

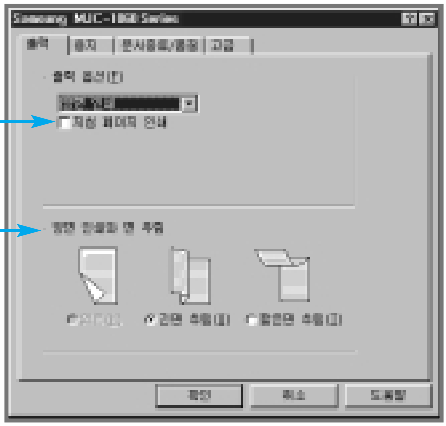
●한면만 인쇄시 없음 선택
양면 인쇄시 긴면 또는 짧은면 추림 선택

인쇄 매수 설정

●한장위에 함께 인쇄할 페이지 수 선택

양면 인쇄

●용지 양면에 인쇄시 선택



지침 페이지 인쇄

●앞면 인쇄가 끝나고 뒷면 인쇄를 할때 용지공급 방향을 알려줍니다.

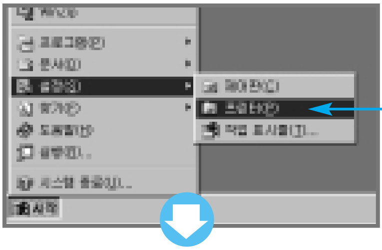
양면 인쇄와 면 추림 설정

●한면만 인쇄시 없음 선택
양면 인쇄시 긴면 또는 짧은면 추림 선택

환경설정 화면을 여는 다른 방법

환경설정을 하는 방법은 각 응용프로그램에서 인쇄할 때 매번 환경설정을 하는 방법(3-2쪽)과 아래와 같이 대부분의 응용프로그램에 적용될 수 있도록 미리 해 두는 방법도 있습니다.

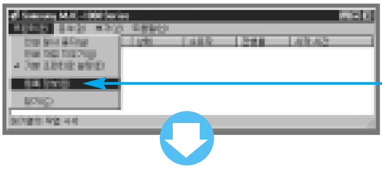
윈도우 95/98에서 열기



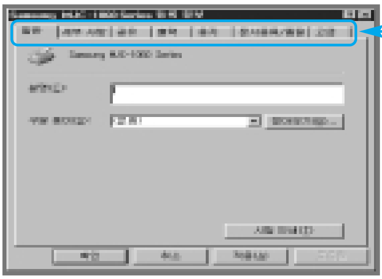
1 시작 → 설정 → 프린터 누름



2 빠르게 두 번 누름



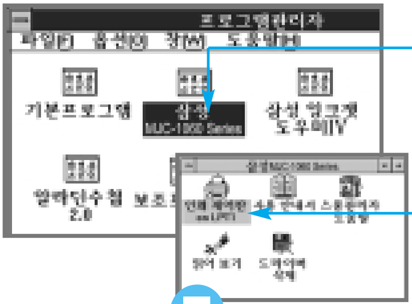
3 프린터의 등록정보 선택



4 설정하려는 항목 선택

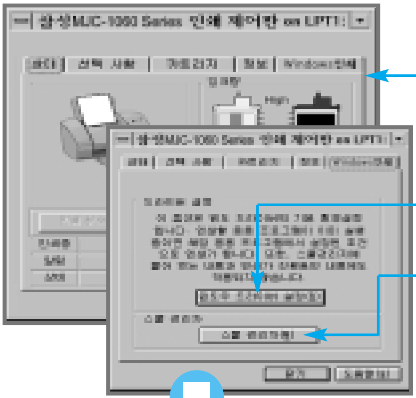
●항목에 대한 자세한 설명은 3-3 ~ 3-9쪽을 보세요.

윈도우 3.1에서 열기



1 빠르게 두 번 누름

2 빠르게 두 번 누름

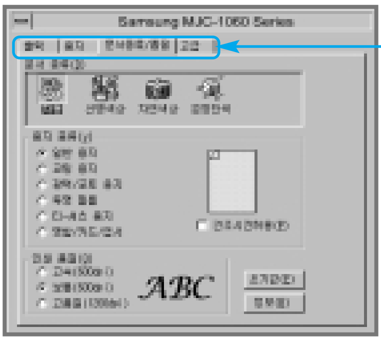


3 누름

4 누름

잠깐! 스풀 관리자란?

●현재 인쇄중인 자료 또는 여러 문서를 계속 인쇄할 때 인쇄 대기중인 자료를 관리하는 기능을 합니다. 또한, 윈도우 3.1에서 네트워크 인쇄에 필요한 설정을 이 곳에서 합니다.



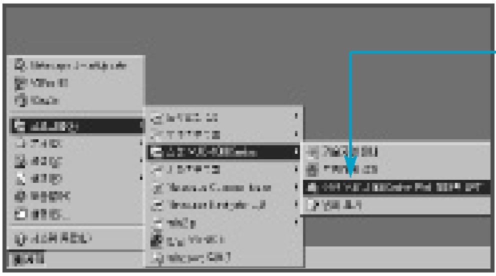
5 설정하려는 항목 선택

●항목에 대한 자세한 설명은 3-1 ~ 3-9쪽을 보세요.

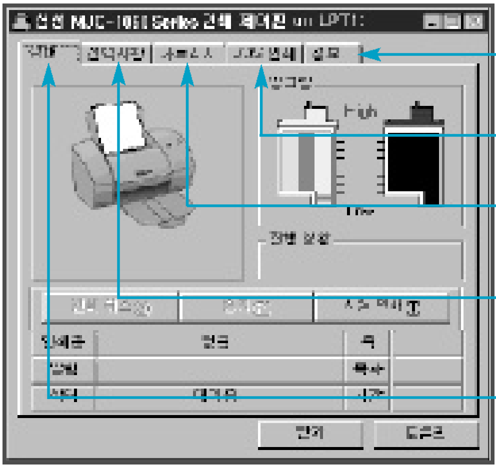
인쇄제어판을 활용하려면

인쇄 제어판을 사용하면 프린터의 상태와 잉크량등을 알 수 있으며 잉크 카트리지 설치 및 청소등을 할 수 있습니다. 또한, 인쇄제어판은 인쇄가 시작될때 자동으로 나타납니다.

윈도우 95/98에서 인쇄 제어판 열기



1 시작 → 프로그램 → 삼성 MJC-1060 Series → 인쇄 제어판 on LPT1 선택



윈도우 드라이버의 버전을 확인할 때 선택

DOS 프린트시 환경설정 할때 선택

카트리지 설치 및 청소시 선택(3-16쪽)

인쇄제어판의 설정 상태를 바꾸고 싶을 때 선택(3-15쪽)

프린터 상태를 보고 싶을 때 선택(3-14쪽)

윈도우 3.1에서 인쇄 제어판 열기



1 프로그램 관리자 → 삼성 MJC-1060 Series 그룹 선택 → 인쇄 제어판 on LPT1 선택



윈도우에서 인쇄시 환경설정을 할 때 선택

윈도우 드라이버의 버전을 확인할 때 선택

카트리지 설치 및 청소시 선택(3-16쪽)

인쇄제어판의 설정 상태를 바꾸고 싶을 때 선택(3-15쪽)

프린터 상태를 보고 싶을 때 선택(3-14쪽)

프린터 상태 보기

먼저, 인쇄제어판을 열고 상태 를 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.
(인쇄제어판을 여는 방법은 3-12~3-13쪽을 보세요.)

중 지

한번 누르면 인쇄가 일시 중지되고 다시 누르면 인쇄가 계속됩니다.

인쇄 취소

인쇄를 취소하고 싶을 때 누릅니다.



잉크량

남아있는 잉크의 양을 화면에 표시해 줍니다.

진행 상황

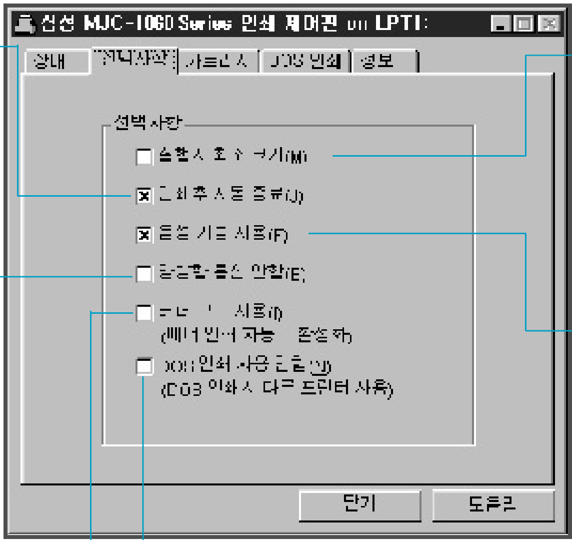
인쇄되고 있는 상태를 그림으로 표시해 줍니다.

시험 인쇄

시험 인쇄를 하고 싶을 때 누릅니다.

인쇄제어판 선택사항 설정하기

먼저, 인쇄제어판을 열고 **선택사항** 을 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.
(인쇄제어판을 여는 방법은3-12~3-13쪽을 보세요.)



인쇄후 자동 종료

인쇄가 끝나고 인쇄제어판을 자동으로 닫히게 하려면 선택하세요. 선택하지 않은 경우 인쇄가 끝나도 인쇄 제어판은 닫히지 않습니다.

양방향 통신 안함

양방향 통신 에러 메세지가 나오고 인쇄가 안될 경우 이 항목을 선택하세요.

네트워크로 인쇄할 경우 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 양방향 통신 안함 항목을 반드시 선택하세요.

실행시 최소 크기

이 항목이 선택된 상태에서 인쇄제어판이 열리면 인쇄제어판은 아이콘 상태로 나타납니다.

음성 기능 사용

인쇄 진행 상태나 에러 메세지등을 음성으로 들으려면 선택하세요.

버퍼 모드 사용

인쇄를 잠시 멈춘 후 다시 인쇄할 때 검정 또는 흰색 띠가 생기는 것을 방지 하려면 선택하세요. 단, 처음 인쇄를 시작하는 시간은 늦어집니다.

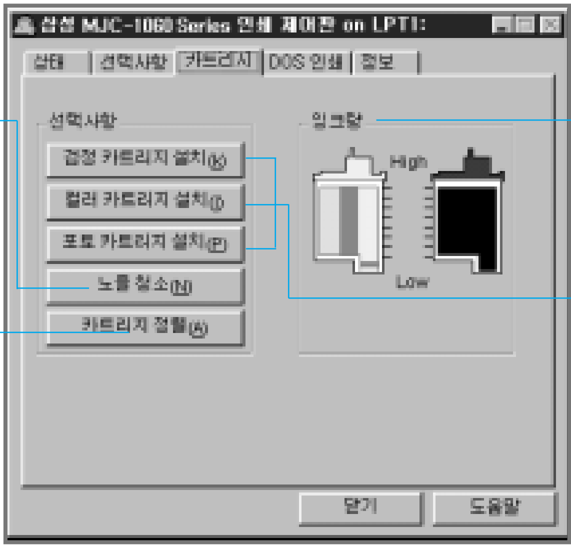
DOS프린터 안함

다른 프린터로 DOS 프린트 할 때 선택하세요.

잉크 카트리지 설치 및 청소

먼저 인쇄제어판을 열고 **카트리지** 를 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

(인쇄제어판을 여는 방법은 3-12~3-13쪽을 보세요.)



노즐 청소

잉크 카트리지의 노즐이 막혀서 인쇄된 출력물에 흰줄이 발생할 경우 선택하여 청소하세요.

카트리지 정렬

인쇄물의 세로줄이 비뚤게 인쇄될 경우 선택하세요.

잉크량 표시

남아있는 잉크의 양을 표시해 줍니다.

카트리지 설치

카트리지 설치를 선택하고 프린터의 덮개를 열어 카트리지를 교체한 후 설명에 맞게 선택하세요.

도스에서 사용방법

도스환경에서 인쇄하기 위한 각 응용프로그램에서 인쇄하는 방법이 설명되어 잇습니다.

DOS

도스유틸리티 설치 후 인쇄를 하려면

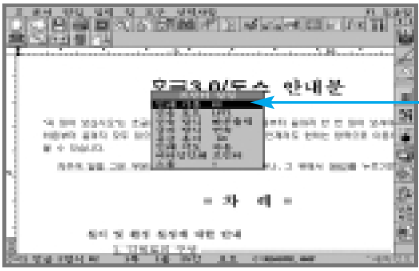
사용할 응용프로그램에 따라 인쇄방법이 다릅니다. 아래표를 참조하세요.

응용프로그램	인쇄과정	
한글	→	인쇄 3-19쪽
MY-글벗, 하나워드,보석글V등 한글 문서를 화면 인쇄 할 경우	KS/KSSM 모드로 설정 ▼ 인쇄 환경 설정 ▼ KS/KSSM 드라이버 실행	인쇄 3-22 ~ 3-24쪽
Auto CAD	→	인쇄 3-25 ~ 3-26쪽

도스용 흔글 에서 인쇄하려면

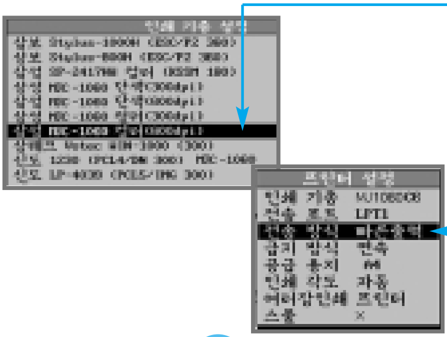
예) 흔글 3.0의 경우

먼저, 도스유틸리티가 설치되어 있어야 합니다.(2-9쪽 참조)



1 인쇄할 파일을 열고 <Ctrl>과 <P>를 동시에 눌러 프린터 설정 화면이 나타나면

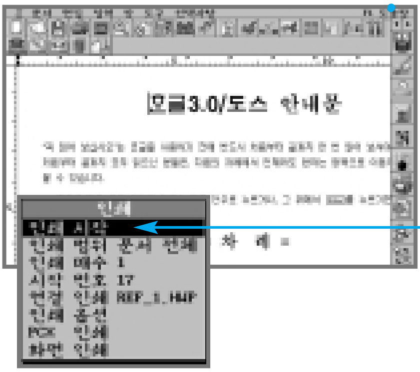
2 선택 후 Enter 누름



3 선택 후 Enter 누름

- ●삼성 MJC-1060 단색(300dpi) - - 흑백으로 빠르게 인쇄할 경우 선택
- ●삼성 MJC-1060 단색(600dpi) - - 흑백으로 품질을 좋게 인쇄할 경우 선택
- ●삼성 MJC-1060 컬러(300dpi) - - 컬러로 빠르게 인쇄할 경우 선택
- ●삼성 MJC-1060 컬러(600dpi) - - 컬러로 품질을 좋게 인쇄할 경우 선택

4 선택 후 Enter 누름



5 <Esc>를 누른 후 <Alt>와 <P>를 누름

6 선택 후 <Enter> 누름

주의 ●흔글 2.1 일반용 이하에서는 인쇄할 수 없습니다.

리모트 콘트롤 판넬의 기본 메뉴 설정하기

인쇄환경 설정화면 열기

먼저, 도스유틸리티가 설치되어 있어야 합니다.

```
C:₩>myjet₩mjrcp
```

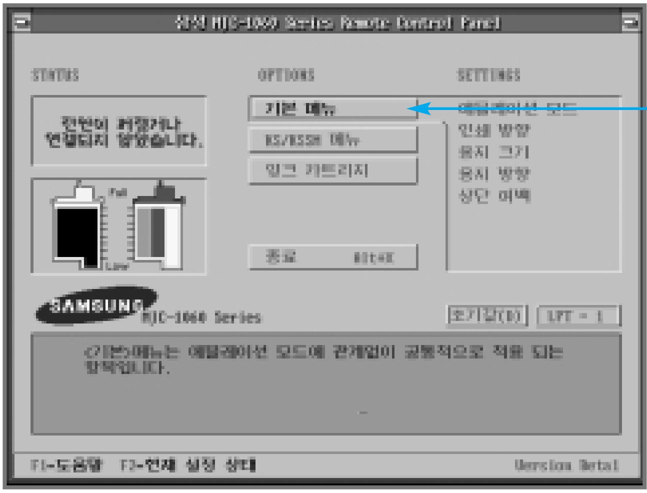
입력 후 Enter 누름

●리모트 콘트롤 판넬 화면이 나타납니다.

인쇄환경 설정하기

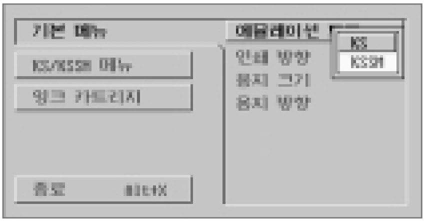
기본 메뉴 설정하기

마우스 또는 키보드의 방향키를 사용하여 기본 메뉴의 항목으로 이동후 설정하세요.



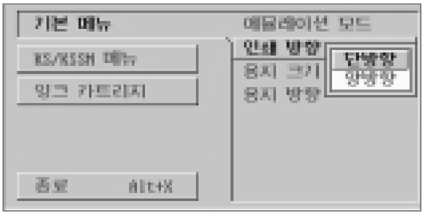
기본 메뉴 선택

에뮬레이션 모드



인쇄하려는 응용프로그램에 따라 선택하세요.

인 쇄 방 향



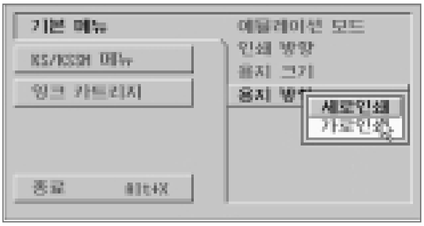
인쇄 품질을 좋게하려면 단방향을, 빠르게 인쇄 하려면 양방향을 선택하세요.

용 지 크 기



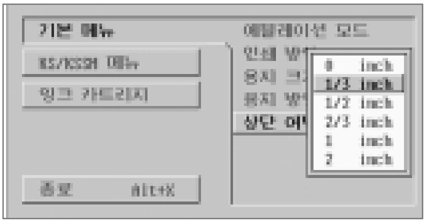
인쇄할 용지의 크기를 설정할 수 있습니다.

용 지 방 향



인쇄할 페이지의 방향을 설정할 수 있습니다.

상 단 여 백



용지의 위쪽 여백을 원하는 대로 설정할 수 있습니다.(0 ~ 2inch)

MY-글벗+, 하나워드, 보석글V등에서 인쇄하려면

한글 문서를 화면인쇄할 경우에도 아래와 같이 하세요.

인쇄환경 설정화면 열기

```
C:₩>myjet₩mjrcp
```

먼저, 도스유틸리티가 설치되어 있어야 합니다.
검정 잉크 카트리지가 설치되어 있어야 합니다.

입력 후 Enter 누름

KS 또는 KSSM 모드 선택



기본메뉴 → 에뮬레이션 모드 → 인쇄할 응용프로그램에 맞게 KS 또는 KSSM 모드 선택

KS 모드로 인쇄할 수 있는 `응용프로그램

- MY-글벗, Lotus1-2-3, 하나워드, 쌈지, MY WORKS, 마이워드 완성형, MY SHEETS 등

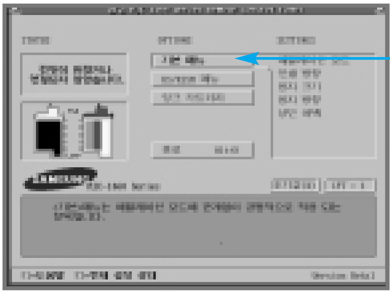
KSSM 모드로 인쇄할 수 있는 `응용프로그램

- 보석글V, MY-글벗+, MY WORKS등

인쇄환경 설정하기

기본메뉴 설정하기 (자세한 설정방법은 3-20~21쪽을 보세요.)

마우스 또는 키보드의 방향키를 사용하여
기본 메뉴의 항목으로 이동후 설정하세요.

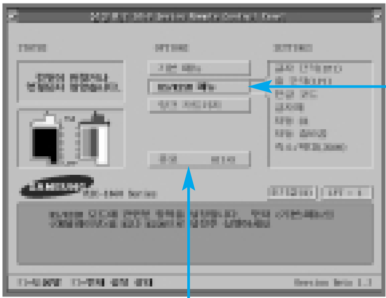


1 기본 메뉴 설정

- 3-20~21쪽을 보고 설정하세요.

KS/KSSM 메뉴 설정하기

마우스 또는 키보드의 방향키를 사용하여
KS/KSSM 메뉴의 항목으로 이동후 설정하세요.



2 KS/KSSM 메뉴 설정

3 종료시 누름

글 자 간 격

1인치 안에 인쇄될 글자수 설정(10, 12, 13.3, 15 CPI)

줄 간 격

1인치 안에 인쇄될 라인수 설정(6, 8 LPI)

한글 코드

완성형, 조합형 중 선택

글 자 체

명조, 고딕, 샘물, 필기체 중 선택

자동 CR

설정하면 CR(Carriage Return)값이 올 경우 자동으로 LF(Line Feed)를 하여 인쇄합니다. 해제하면 CR값이 와도 자동으로 LF를 하지 않습니다.

자동 줄바꿈

설정하면 한 행의 끝까지 인쇄하면 자동으로 다음 줄로 이동하여 인쇄합니다.

축소/확대

50%~150% 축소 또는 확대 설정

KS/KSSM 드라이버 실행

```
C:₩>myjet₩mjprn
```

입력 후 Enter 누름

인 쇄

인쇄할 파일을 열고 인쇄하세요.

KS/KSSM 드라이버 해제

```
C:₩>myjet₩mjprn/u
```

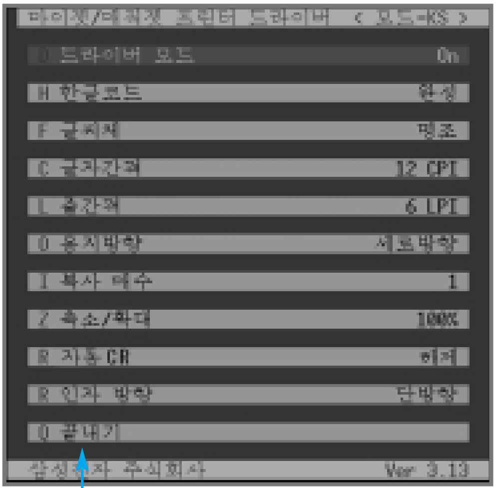
인쇄가 끝나면 입력 후 Enter 누름

알아두기

- ●위의 방법은 KS 또는 KSSM 모드로 인쇄하는 방법입니다.
- ●KS/KSSM 드라이버가 실행되면 기본 메모리의 약 80KB를 차지하게 됩니다. 따라서, KS/KSSM 모드로 인쇄를 자주하지 않는 경우 인쇄가 끝난 후 KS/KSSM 드라이버를 해제하는 것이 좋습니다.

응용프로그램 실행중 환경설정을 하고 싶을 때

●KS/KSSM 드라이버가 실행된 상태에서 응용프로그램을 종료하지 않고, 아래 화면에서 인쇄 환경을 설정할 수 있습니다.(영문도스인 경우 화면이 영문으로 나타납니다.)



3 설정 후 종료할 때 누름

1 키보드의 <왼쪽 Ctrl>+<왼쪽 Alt>+</>를 동시에 누르세요.

2 인쇄환경 설정

글 씨 체

명조, 고딕, 샘물, 필기체 중 선택

글 자 간 격

1인치 안에 인쇄될 글자수 설정(10, 12, 13.3, 15 CPI)

줄 간 격

1인치 안에 인쇄될 라인수 설정(6, 8 LPI)

용 지 방 향

가로 또는 세로 선택

복 사 매 수

인쇄 매수 설정(1~10)

축소/확대

50%~150% 축소 또는 확대 설정

자동 CR

설정하면 CR(Carriage Return) 값이 올 경우 자동으로 LF (Line Feed)를 하여 인쇄 합니다. 해제하면 CR값이 와도 자동으로 LF를 하지 않습니다.

인 쇄 방 향

인쇄품질을 좋게 하려면 단방향을, 빠르게 인쇄 하려면 양방향을 선택

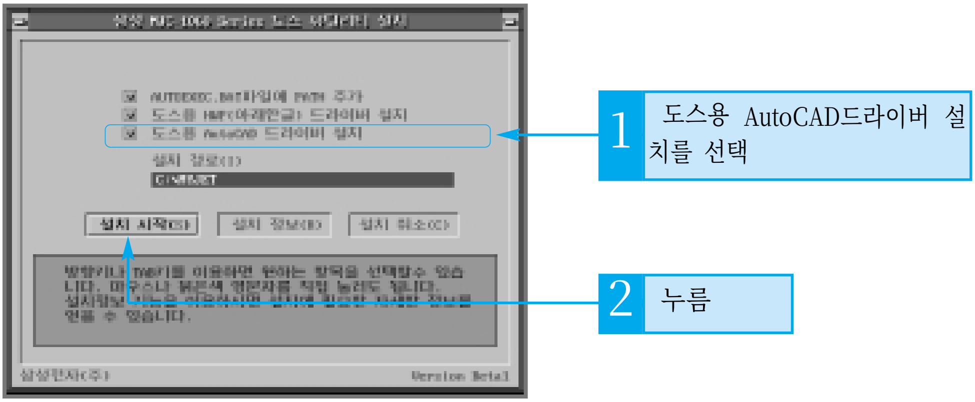
알아두기

● 위의 방법으로 설정된 값들은 KS/KSSM 드라이버 해제시 저장되지 않고 지워집니다.

AutoCAD에서 인쇄하려면

DOS용 AutoCAD 드라이버 설치하기

2-9쪽을 참조하여 도스유틸리티를 설치할 때
아래 화면이 나오면



DOS용 AutoCAD(R11)에서 인쇄하기

1. AutoCAD의 “ Main Menu ”에서 5를 입력하여 “ 5. Configure AutoCAD ”를 선택하세요.
2. 현재 설정된 환경이 표시되면 “ Configure Menu ”가 표시될 때까지 <Enter>를 누르세요.
3. “ Configuration Menu ”에서 “ 5. Configure plotter ” 항목을 선택하세요.
4. 현재 선택된 프린터가 화면에 표시되고 다른 프린터를 선택할 것을 물으면 Y를 입력하세요.
5. “ Available Plotters ” 중에서 2를 입력하여 “ 2. ADI P386 Plotter ”를 선택하세요.
6. “ Supported Model ” 중에서 “ SAMSUNG MyJet Series ”를 선택하세요.
7. 프린터 모델중 ‘ SAMSUNG MJC-1300G ’를 선택하세요.
8. 이후에 나타나는 인쇄 환경 설정 및 인쇄 방법은 “ DOS용 AutoCAD(R12/R13)에서 인쇄하기 ”(3-26쪽)의 5번부터 보세요.

DOS용 AutoCAD(R12/R13)에서 인쇄하기

AutoCAD화면에서 플로터 추가 및 인쇄 환경을 설정하세요.

1. 명령 입력(Command)란에 config를 입력하세요.
2. 현재 설정된 환경이 표시되면 "Configure Menu"가 표시될 때까지 <Enter>를 누르세요.
3. "Configuration Menu"에서 5를 입력하여 "5. Configure Plotter"를 선택하세요.
4. "Plotter Configuration Menu"에서 1을 입력하여 "1. Add Plotter"를 선택하세요.
5. "Available Plotter Menu"에서 "SAMSUNG MyJet Series"를 선택하세요.
6. 프린터 모델중 'Samsung MJC-1060 Series'를 선택하세요.
7. 프린터 포트 형식을 S(Serial) 또는 P(Parallel)를 입력하여 선택하세요.
8. "Printing Color Mode"에서 0(Mono) 또는 1(Color)을 입력하여 선택하세요.
9. 프린터의 연결상태를 LPT1 또는 LPT2로 선택하세요.
10. 다른 설정 사항을 바꿀 것인지를 물으면 N을 입력하세요.
11. 프린터 이름을 지정할 것인지를 물으면 <Enter>를 누르세요.
12. <Enter>를 눌러 "Main Menu"를 종료하세요.
13. 환경 설정 변경 내용을 저장할 것인지를 물으면 <Enter>를 누르세요.

AutoCAD화면에서 인쇄하세요.

1. AutoCAD 메뉴중 "Plot" 메뉴를 선택하세요.
2. "Device and Default Selection"을 선택 후 인쇄할 플로터로 "SAMSUNG MyJet Series"를 선택하세요.
3. 인쇄 환경을 설정한 후 인쇄를 시작하세요.

윈도우용 AutoCAD에서 인쇄하기

먼저, 윈도우 드라이버를 설치하세요.(2-6~2-8쪽 참조)

1. AutoCAD 화면에서 환경설정 메뉴 → 플로터 추가 → SYSTEM PRINTER순으로 선택하세요. SYSTEM PRINTER를 선택하면 윈도우에서 기본 프린터로 설정된 프린터를 사용하여 인쇄를 합니다.
2. 인쇄를 하면 기본 메뉴가 나타나며, 기본 메뉴에서 프린터 선택을 SYSTEM PRINTER로 지정하여 인쇄하세요.

특수용지에 인쇄하기

- 봉투, 엽서등 두꺼운 용지에 인쇄하기
- 티-셔츠 용지에 인쇄하기
- 패션 용지에 인쇄하기
- 라벨 용지에 인쇄하기
- 배너 용지에 인쇄하기



봉투, 엽서 등 두꺼운 용지에 인쇄하기

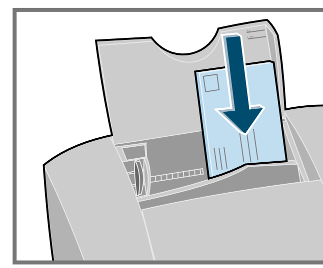
인쇄할 파일 열기

1 응용프로그램에서 인쇄할 파일 열기

가이드 조정 및 용지 넣기

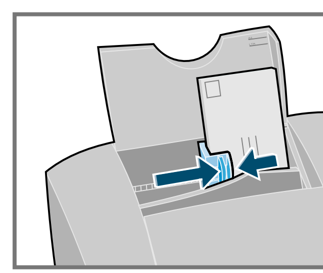
2 용지급지대에 있는 용지 꺼냄

3 봉투,엽서 오른쪽으로 붙여 넣기



4 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기

●용지가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



윈도우 드라이버 설정하기

5 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

●윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-2쪽을 보세요.

●규격 봉투에 인쇄를 할 경우 용지크기를 " 7 3/4 "으로 선택하세요.

●용지 공급을 " 자동급지 "로 선택하세요.



윈도우
드라이버
설정하기

6 문서 종류/품질 선택

●용지 종류를 “ 명함/카드/엽서 ”로 선택하세요.

7 확인 누름



인 쇄

8 인쇄하기

인쇄가 끝나면

●다음에 인쇄 할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

알아 두기

봉투

아래와 같은 봉투는 사용할 수 없습니다.

●투명창, 절취선 또는 울록볼록한 봉투
●오려낸 부분이나 구멍이 있는 봉투
●금속장식/막대 또는 가장자리에 띠가 있는 봉투
●실을 거는 고리가 있는 봉투
●내용물이 들어 있는 봉투
●자기 접착성 봉투

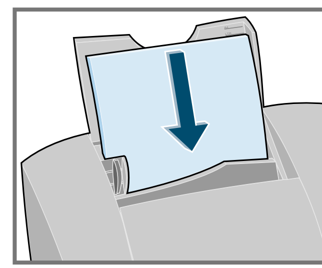
티-셔츠 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

1 인쇄할 파일 열기

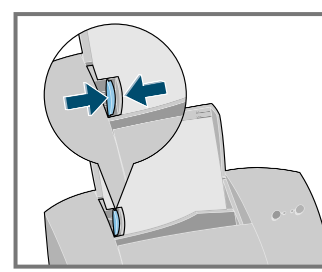
가이드 조정 및 용지 넣기

2 자동 급지부에 티-셔츠 용지 넣기



3 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기

●용지가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



윈도우 드라이버 설정하기

4 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

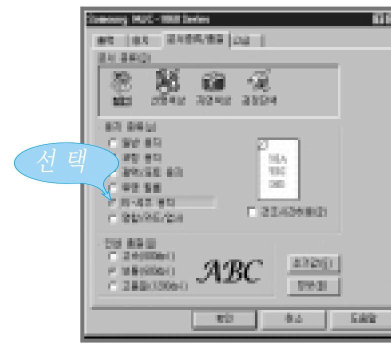
●윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-2쪽 참조

●용지 크기를 사용하는 용지에 맞게 선택하세요. 용지 공급을 "자동급지"로 선택하세요.



5 문서 종류/품질 선택

●용지 종류를 “ 티-셔츠 용지 ”로 선택하세요.



6 확인 누름

7 인쇄하기

●문자 또는 이미지가 뒤집어져 인쇄됩니다.

8 인쇄된 티-셔츠 용지를 티-셔츠에 대고 다리미로 다리기

●자세한 내용은 티-셔츠 용지의 설명서를 참조하세요.

인쇄가 끝나면

●다음에 인쇄 할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

알아두기

티-셔츠 용지 (A4)

예쁜 티-셔츠를 만들려면 아래용지를 사용하세요.

●티-셔츠 용지(모델명 : P-SHIRTS)

주 의

●여러장 인쇄할때 인쇄면이 완전히 마를 때까지 따로 보관하세요. 그렇지 않으면 다른 용지에 묻어 번질 수 있습니다.

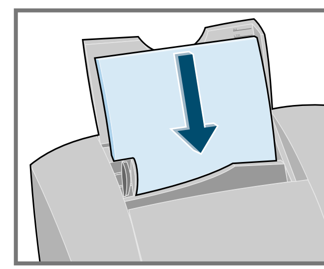
패션(명함, 카드, 엽서) 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

1 인쇄할 파일 열기

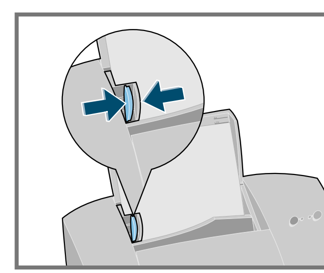
가이드 조정 및 용지 넣기

2 자동 급지부에 패션 용지 넣기



3 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기

●용지가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



윈도우 드라이버 설정하기

4 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

●윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-2쪽 참조

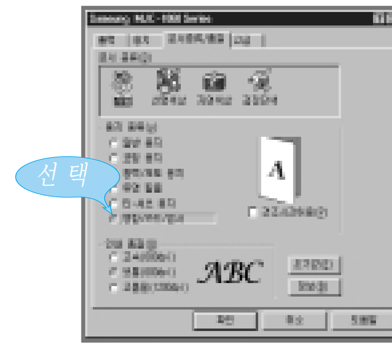
●용지 크기를 사용하는 용지에 맞게 선택하세요. 용지 공급을 “ 자동급지 ”로 선택하세요.



윈도우 드라이버 설정하기

5 문서 종류/품질 선택

●용지 종류를 " 명함/카드/엽서 "로 선택하세요.



6 확인 누름

인 쇄

7 인쇄하기

인쇄가 끝나면

●다음에 인쇄 할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

알아두기

패션(명함, 카드, 엽서) 용지 (A4)

명함, 카드, 엽서등을 만들 때 아래 용지를 사용하세요.

●패션 명함 용지(모델명 : P-NAME)
●패션 카드 용지(모델명 : P-CARD2)
●패션 엽서 용지(모델명 : P-POST)

라벨 용지에 인쇄하기

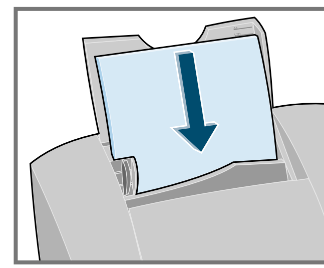
인쇄할 파일 열기

가이드 조정 및 용지 넣기

윈도우 드라이버 설정하기

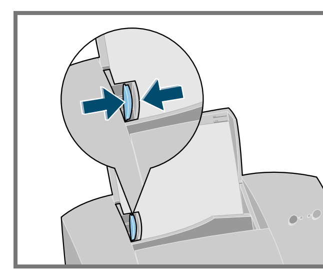
1 인쇄할 파일 열기

2 자동 급지부에 라벨 용지 넣기



3 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기

●용지가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



4 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

●윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-2쪽 참조

●용지 크기를 사용하는 용지에 맞게 선택하세요. 용지 공급을 " 자동급지 "로 선택하세요.



윈도우
드라이버
설정하기

5 문서 종류/품질 선택

●용지 종류를 “ 일반용지 ”로 선택하세요.



6 확인 누름

인 쇄

7 인쇄하기

인쇄가 끝나면

●다음에 인쇄 할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

알아두기

라벨 (A4, Letter)

잘리거나 접히지 않은 완전한 크기의 라벨만 사용하세요.

●뒷면이 매끄러운 라벨 용지는 사용하지 마세요.

●부분적으로 사용한 라벨은 인쇄중 벗겨져 프린터를 손상시킬 염려가 있으므로 사용하지 마세요.

●인쇄중 라벨의 접착제가 프린터에 묻지 않도록 주의하세요.

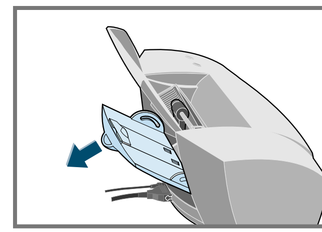
배너 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

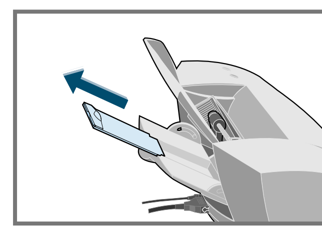
1 인쇄할 파일 열기

가이드 조정 및 용지 넣기

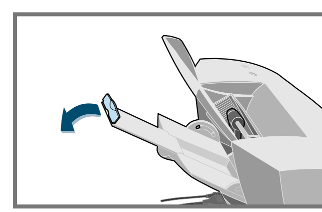
2 배너 용지 받침대 열기



3 배너용지 가이드 빼기

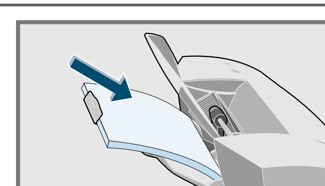


4 배너 용지 연장 가이드 세우기

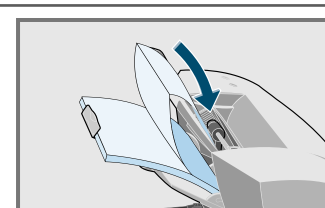


5 배너 용지 가이드에 용지 놓기

● 첫장의 접힌 부분이 위로 가도록 놓으세요.

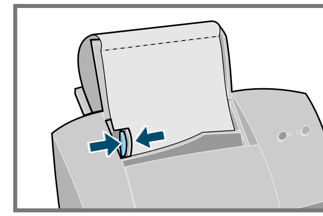


6 용지 첫 장을 자동급지부에 놓기



윈도우
드라이버
설정하기

7 가이드를 밀어 용지 크기에 맞추기



8 윈도우 드라이버 열고 용지 선택

●윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-2쪽을 보세요.
●용지 크기를 " A4(배너 A4) "로 선택하세요.
●용지 공급을 " 자동급지 "로 선택하세요.



9 문서 종류/품질 선택

●용지 종류를 " 일반용지 "로 선택하세요.

10 확인 누름



인 쇄

11 인쇄하기

인쇄가 끝나면

●다음에 인쇄 할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

알아두기

배너 용지 (A4)

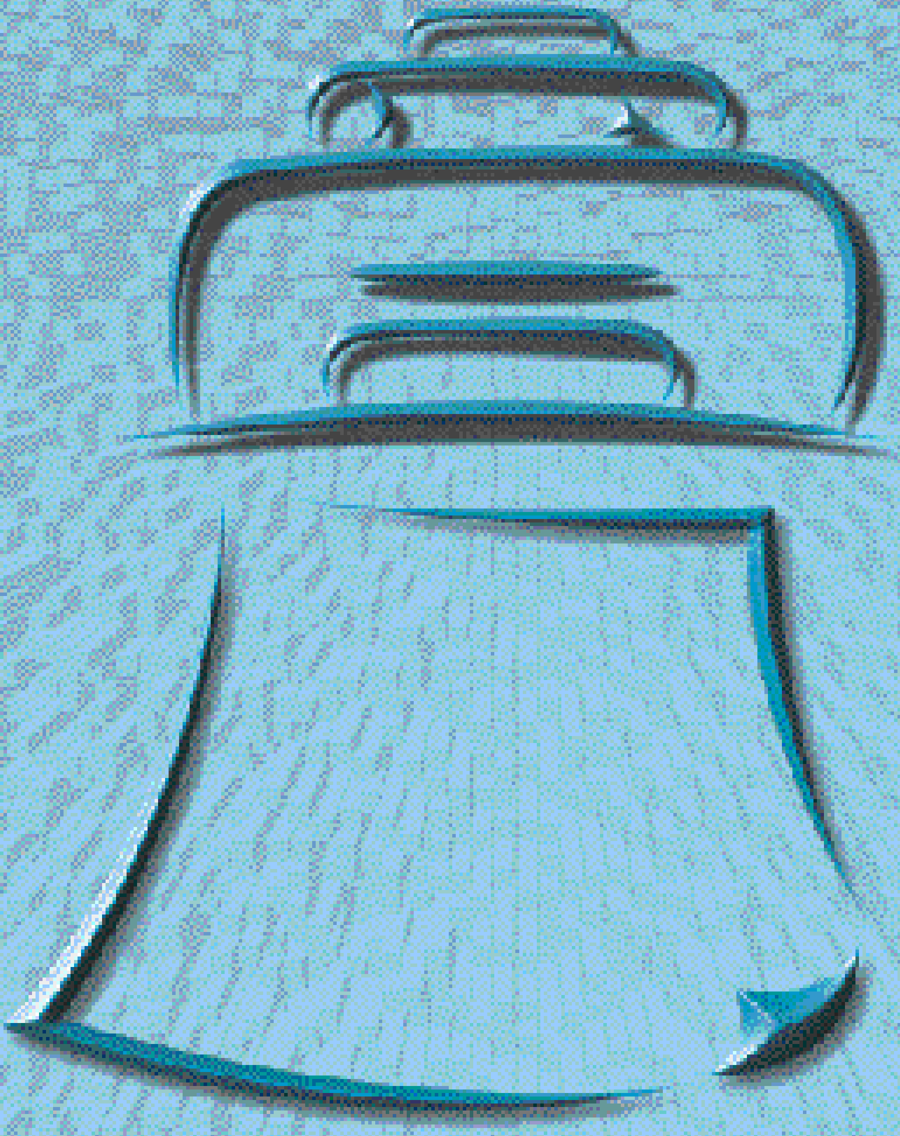
축하장식이나 키재기 자를 만들때 아래 용지를 사용하세요.

●배너 용지(모델명:P-BANNER)

이 페이지는 빈페이지입니다.

기타 기능 사용방법

네트워크 또는 공유기로 연결된 프린터로 인쇄하는 방법, USB케이블로 연결해서 인쇄하는 방법등이 설명되어 있습니다.



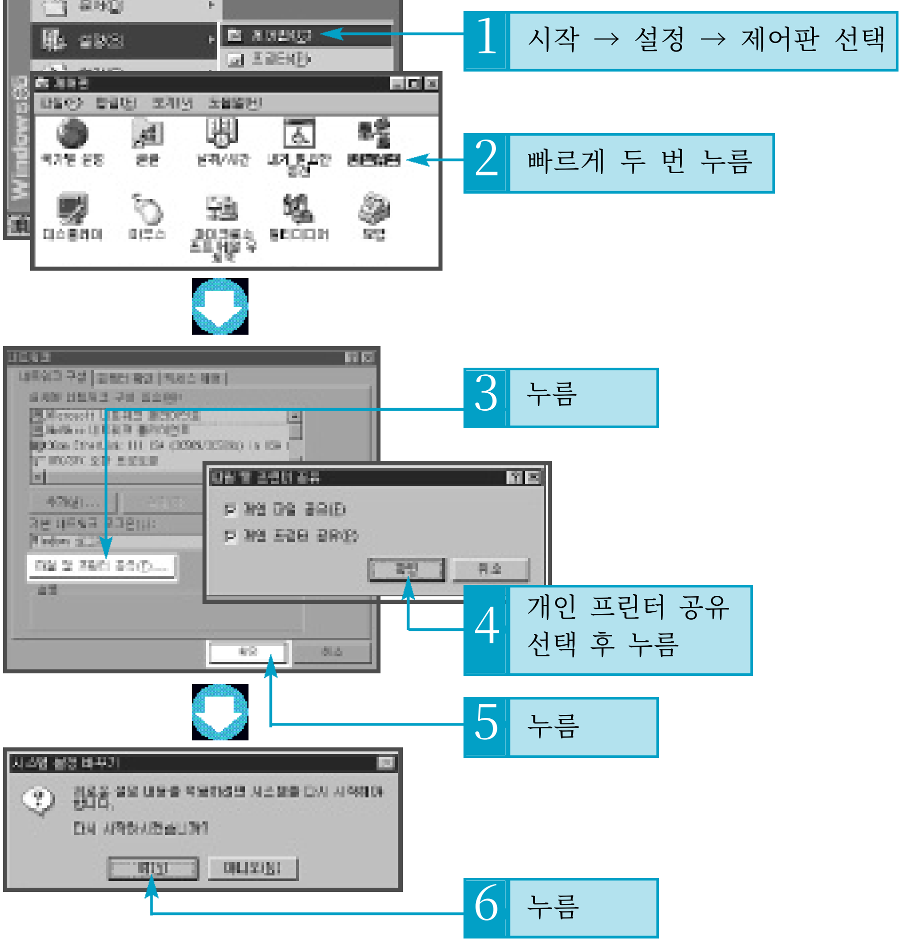
네트워크로 인쇄하려면

먼저 컴퓨터들이 서로 네트워크로 연결되어 있어야 합니다.
네트워크 연결에 대한 자세한 내용은 윈도우 도움말을 보세요.

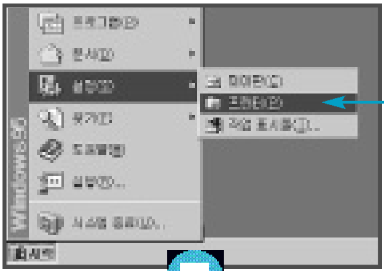
윈도우 95/98에서

첫째, 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

먼저, 윈도우 드라이버 설치(2-6 ~ 2-8쪽 참조)



옆화면이 나오지 않을 경우 7번으로



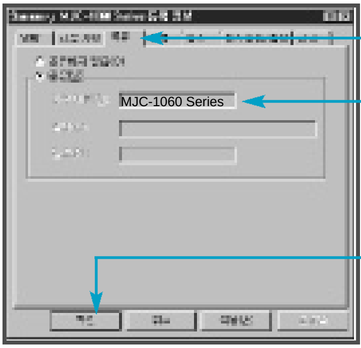
7 시작 → 설정 → 프린터 선택



8 빠르게 두 번 누름



9 프린터 → 등록정보 선택



10 공유 선택

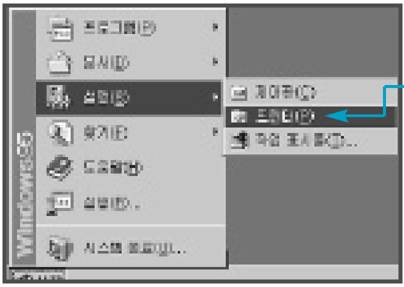
11 공유 이름을 “ MJC-1060 Series ”로 입력

12 누름

윈도우 95에서

둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 설정하기

먼저, 윈도우 드라이버 설치(2-6 ~ 2-8쪽 참조)



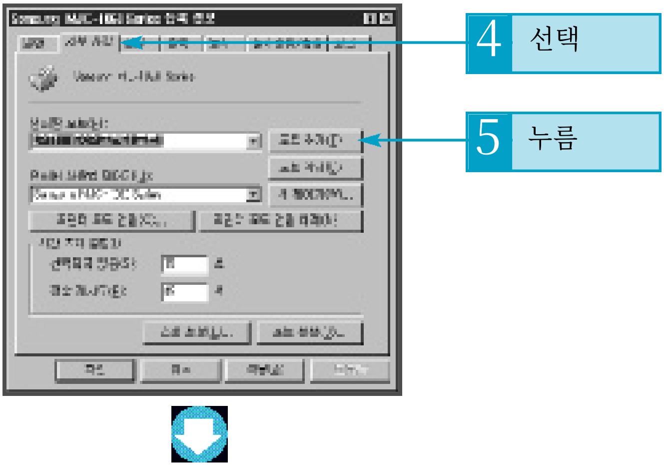
1 시작 → 설정 → 프린터 선택

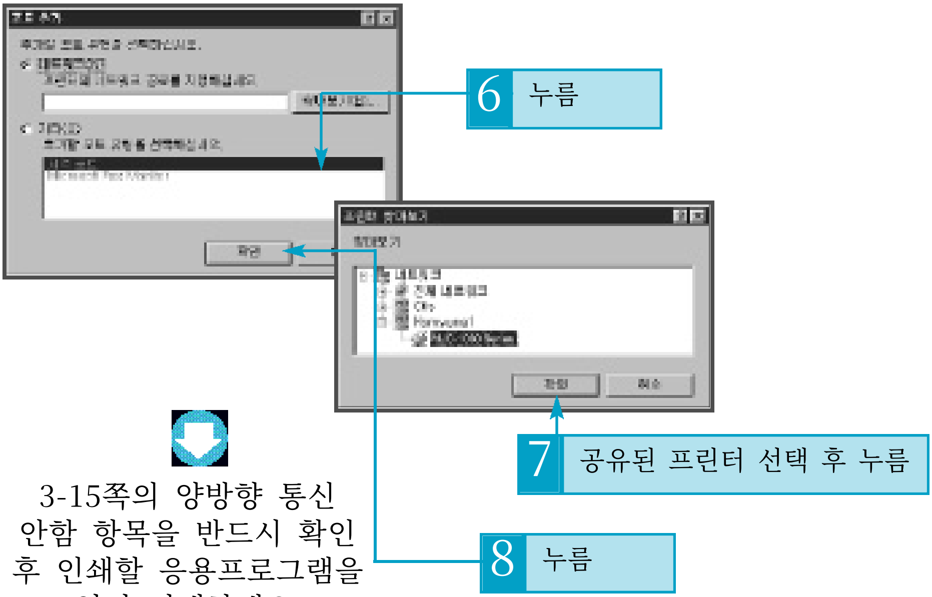


2 빠르게 두 번 누름



3 프린터 → 등록정보 선택





3-15쪽의 양방향 통신 안함 항목을 반드시 확인 후 인쇄할 응용프로그램을 열어 인쇄하세요.

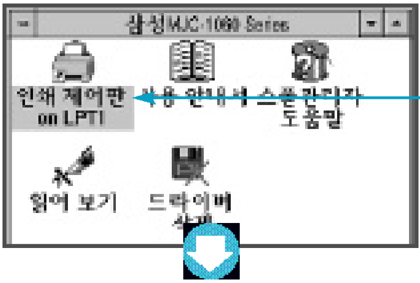
윈도우 3.1에서

첫째. 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

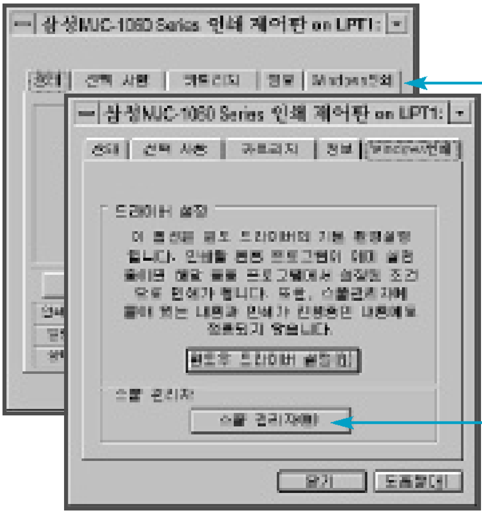
먼저, 윈도우 드라이버 설치(2-6 ~ 2-8쪽 참조)



1 빠르게 두 번 누름

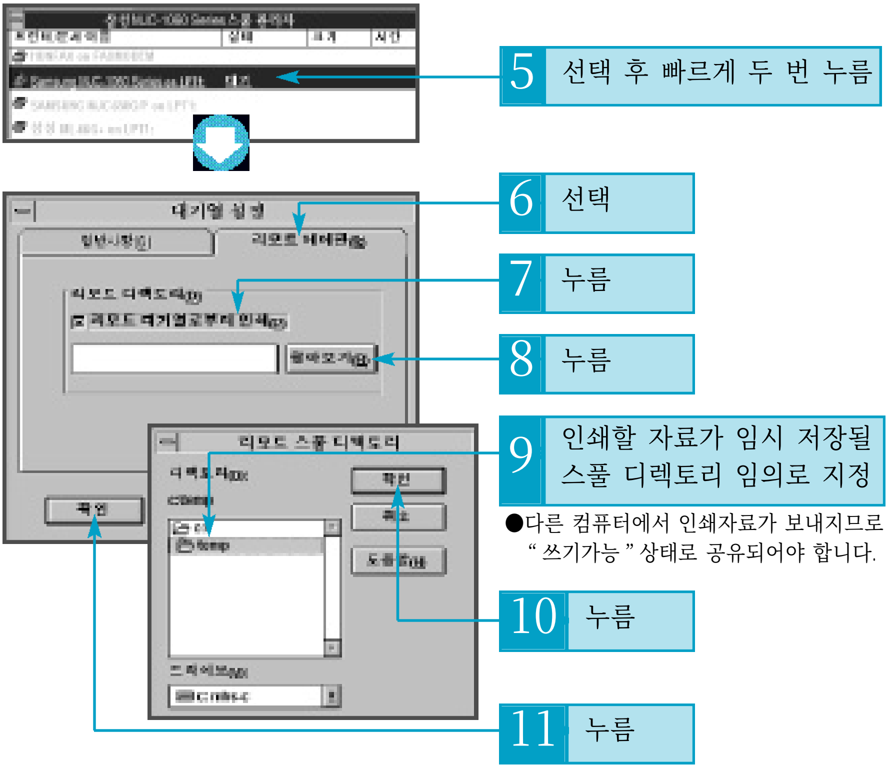


2 빠르게 두 번 누름



3 누름

4 누름



주 의

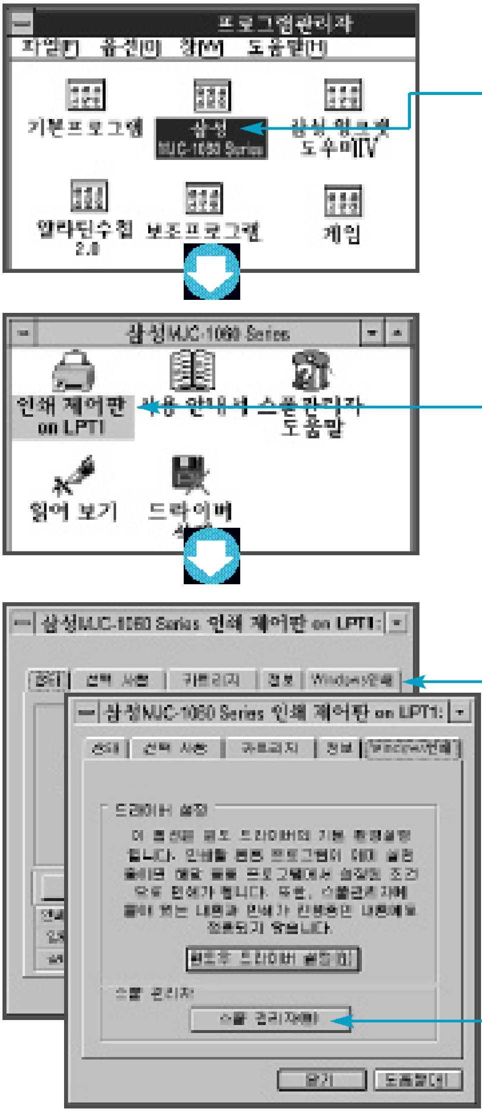
●스풀관리자가 실행되지 않은 상태에서 다른 컴퓨터에서 인쇄를 하면 이 인쇄자료는 스풀관리자가 실행되었을 때 인쇄를 합니다.

●따라서, 스풀 관리자 실행 파일(C:₩>windows\system\amsplmgr.exe)을 시작 프로그램에 등록하여 윈도우 시작시 자동으로 실행되도록 하는 것이 좋습니다.

윈도우 3.1에서

둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 설정하기

먼저, 윈도우 드라이버 설치(2-6 ~ 2-8쪽 참조)

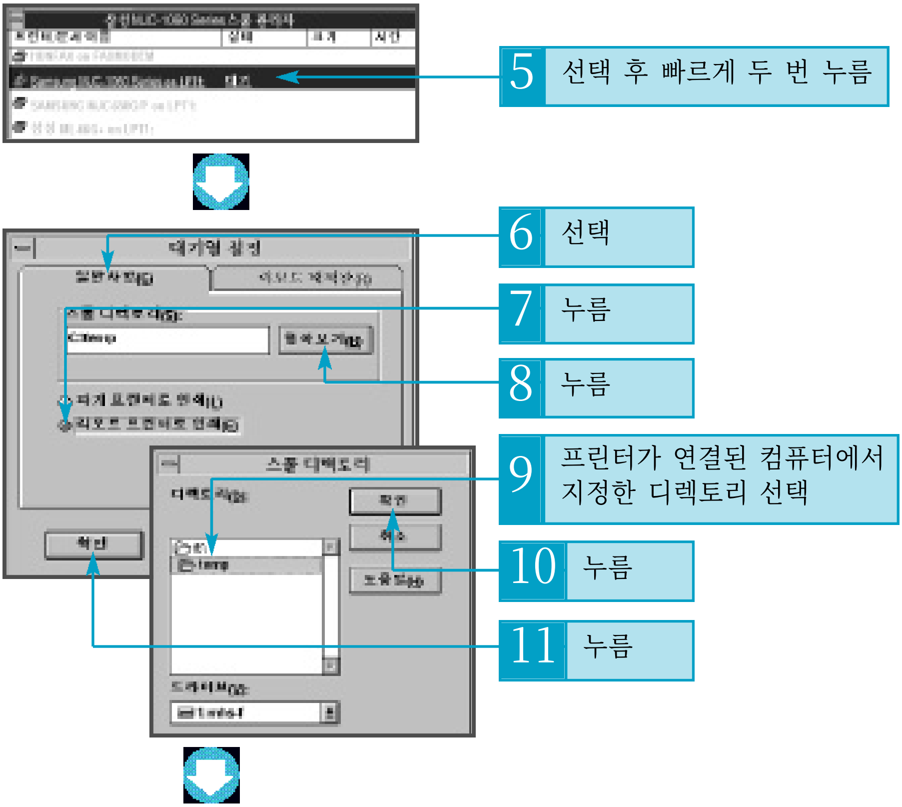


1 빠르게 두 번 누름

2 빠르게 두 번 누름

3 누름

4 누름



3-15쪽의 양방향 통신 안함 항목을 반드시 확인 후 인쇄할 응용프로그램을 열어 인쇄하세요.

기타 기능

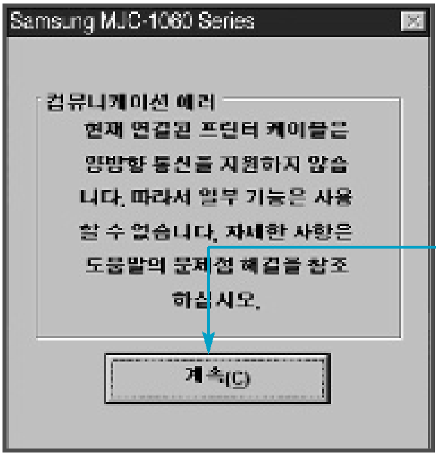
공유기를 사용하여 인쇄하려면

공유기가 단방향이든 양방향이든 인쇄가 되지 않을 수 있으므로
구입시 꼭 확인하시기 바랍니다.

아래 공유기를 권장합니다.

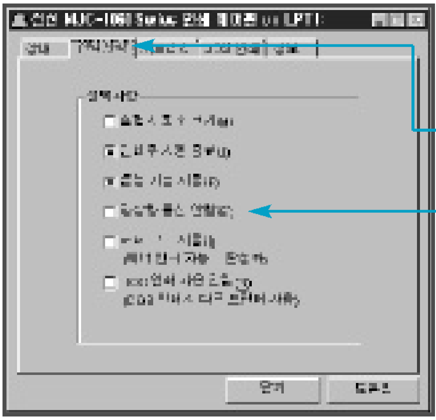
●양방향 패러렐 공유기를 구입하여 사용하시기를 권장하며 공유기와 컴퓨터의 호환성에 따라 속도저하 및 비정상적인 동작을 할 수 있습니다.(ATTA System의 K21Ⅰ, K41Ⅰ등이 비교적 양호합니다.)

공유기를 사용하여 인쇄시 에러 메세지가 나타날 경우



1 누름

잠깐! ● [계속] 을 눌러도 인쇄가 되지 않을 경우에는 이 프린터에는 사용할 수 없습니다.



2 인쇄를 끝내고 인쇄제어판 열기(3-12~3-13쪽 보기)

3 누름

4 선택

이후 ●인쇄할 때 에러메세지는 나타나지 않으나 카트리지 설치 및 정렬등을 할 수 없으며 잉크량이 화면에 나타나지 않습니다.

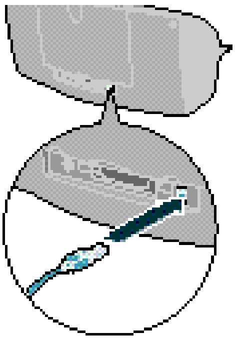
USB 케이블을 사용하여 인쇄하려면

USB란? 주변장치를 최대 127개 까지 연결할 수 있는 새로운 규격의 인터 페이스 입니다.
윈도우 98에서 USB를 지원하는 컴퓨터에서만 사용이 가능합니다.

알아두기
- 사용하고 있는 컴퓨터의 USB 지원여부는 컴퓨터 뒷면에 USB포트가 있는지 확인하면 됩니다..
- 보다 자세한 내용은 컴퓨터 제조업체에 문의 바랍니다.

1 프린터 드라이버 설치하기

- 2-6 ~ 2-7쪽을 참조하여 프린터 드라이버를 설치하세요.
- USB 케이블이 연결된 상태에서는 프린터 드라이버를 설치할 수 없습니다.



2 프린터와 컴퓨터의 전원 끄고 USB 케이블 연결

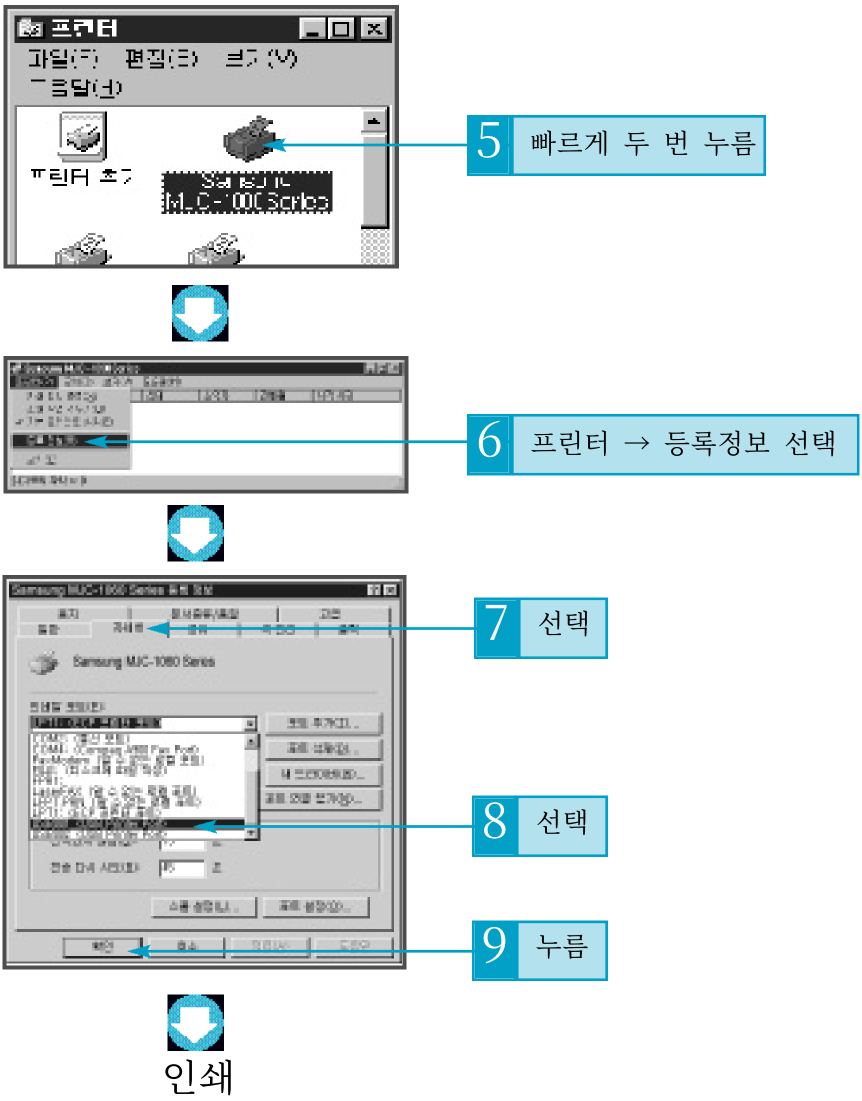
3 프린터와 컴퓨터의 전원 켜기

알아두기
- 일반 프린터 케이블과 USB 케이블을 동시에 연결하여 사용하지 마세요.
- 만약 일반 프린터 케이블과 USB 케이블을 동시에 연결하였다면 USB 케이블로만 인쇄할수 있습니다.
- 일반 프린터 케이블에서 USB 케이블로 교체한 후에는 반드시 전원을 껐다가 다시 켜주세요.



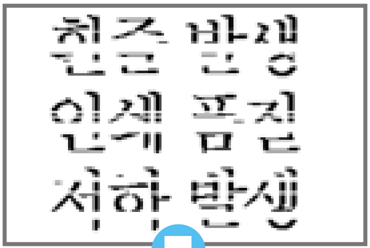
4 시작 → 설정 → 프린터 누름

USB 케이블을 사용하여 인쇄하려면



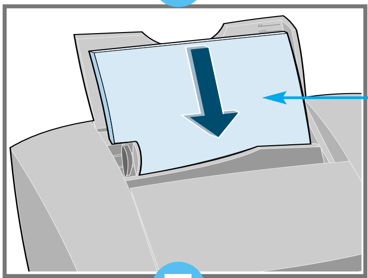
잉크 카트리지 청소하기

인쇄상태가 좋지 않을 때 노즐 청소하기



흰선이 나타나거나 부분적으로
문자가 희미하게 인쇄될 경우

잉크가 다 소모된 경우 나타날 수 있습니다.
새 잉크카트리지 인 경우 아래를 따라
해보세요.

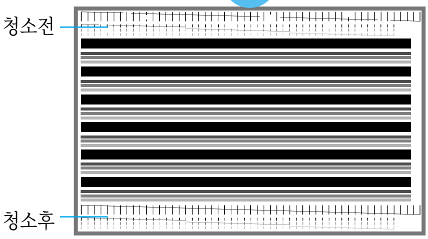


1 프린터에 용지를 넣은 후 전원 켜기



2 삼성 MJC-1060 Series 인쇄 제어판 on LPT1을 열고 카트리지 선택 (3-12~3-13쪽 보기)

3 누름



4 인쇄물이 나옴

- 청소하기 전 후의 사선을 비교해 보세요.
- 막힌 노즐이 있는 경우 선이 끊어져 보입니다.
  청소 후에도 계속 선이 끊어져 보이면 노즐
  청소를 3번 반복하세요.

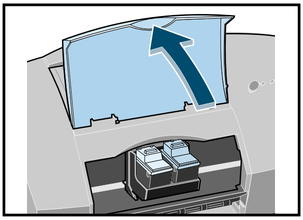
잠깐!

- 잉크 카트리지 노즐 청소후에도 인쇄상태가 좋지 않을 경우
  잉크 카트리지 접촉면 및 설치함을 청소하세요.(4-2 ~ 4-3쪽 보기)

잉크 카트리지 청소하기

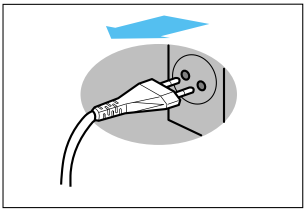
잉크 카트리지 접촉면 및 설치함 청소하기

1 덮개 열기

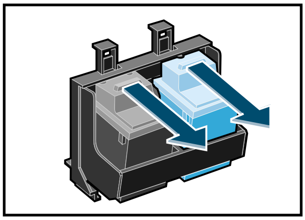


2 전원 코드 뽑기

●전원 버튼으로 전원을 끄면 설치함이 제자리로 돌아가므로 잉크 카트리지를 꺼낼 수 없습니다.

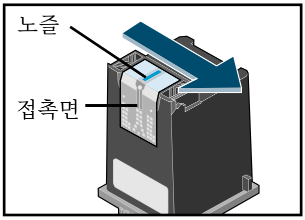


3 잉크 카트리지의 손잡이 부분을 잡고 화살표 방향으로 당겨 꺼냄

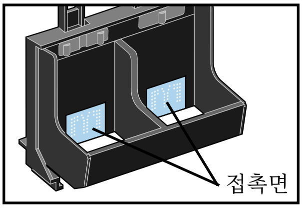


4 잉크 카트리지 노즐 및 접촉면을 물기가 있는 부드러운 천으로 닦은 후 마른 헝겊으로 닦기

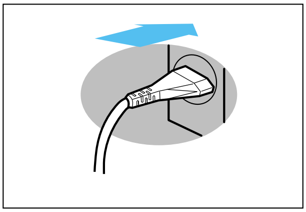
●노즐을 닦을 때는 잉크가 섞이지 않도록 같은 방향으로만 닦으세요.



5 마른 부드러운 헝겊으로 설치함의 카트리지 접촉면 닦기

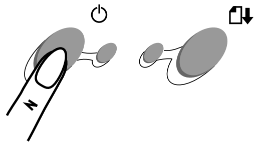


6 잉크 카트리지를 끼우고 전원을 연결하기



7 전원버튼을 눌러 전원을 켜고 노즐 청소를 실행하여 인쇄상태 확인하기

●노즐청소 방법은 4-1쪽을 보세요.

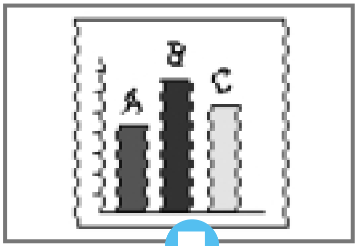


알아두기

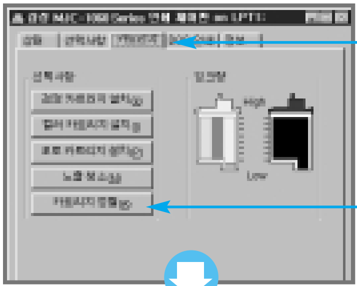
●청소 후에도 인쇄물 상태가 좋아지지 않으면
구입한 대리점이나 서비스 센터로 연락해 주세요.

잉크 카트리지 정렬하기

문자나 수직선이 비뚤어져 보일 때 카트리지 정렬하기

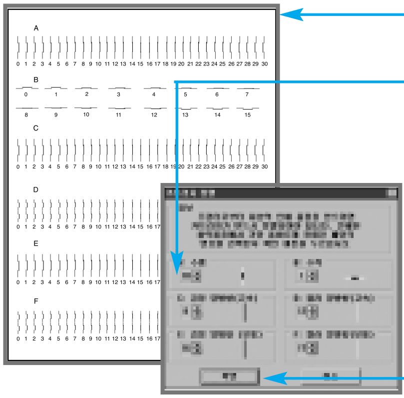


문자나 수직선이
비뚤어져 보일 경우



1 삼성 MJC-1060 Series 인쇄 제어판 on LPT1을 열고 카트리지 선택 (3-12~3-13쪽 보기)

2 누름



3 인쇄물이 나옴

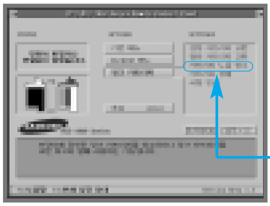
4 번호 선택

● 인쇄물에서 세개의 선이 수직으로 일치된 번호를 선택하세요.

● 일치된 수직선이 없는 경우 가장 덜 비뚤어진 선의 번호를 선택하고 [확인]을 누른 후 일치된 선이 나올때까지 카트리지 정렬을 반복하세요.

5 누름

잠깐!



도스에서 잉크 카트리지 노즐 청소 및 정렬은 어떻게 하죠?

● C:₩myjet>mjrcp를 입력후 [Enter]를 눌러 리모트 콘트롤 판넬을 실행시키세요.

잉크카트리지 선택 → 카트리지 정렬 또는 카트리지 노즐청소 선택

이 페이지는 빈페이지입니다.

5. 안전을 위한 주의사항

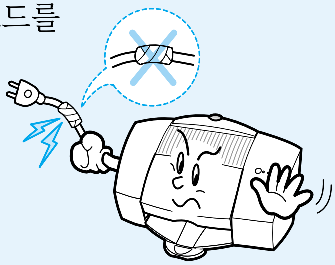
함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

●수리할 필요가 있을 때는 서비스 센터에 문의하세요.



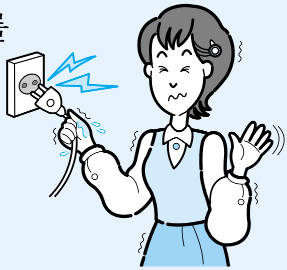
헐거운 콘센트나 손상된 전원플러그 및 코드를 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



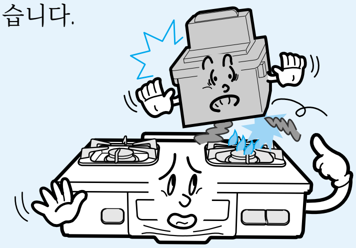
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



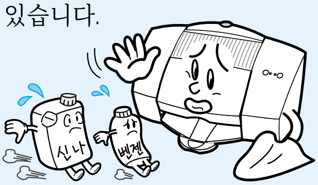
잉크 카트리지를 불에 넣지 마세요.

●폭발의 위험이 있습니다.



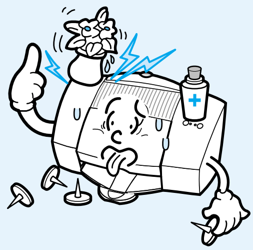
전원플러그를 뺀 후 제품을 닦아 주고, 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



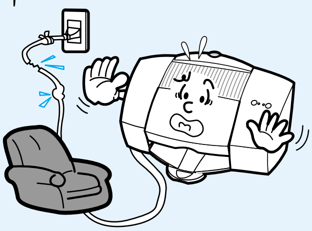
제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.

●제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.



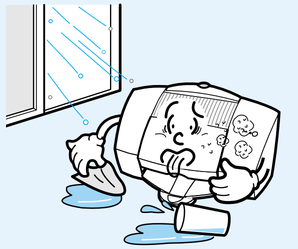
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 파손되지 않도록 하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



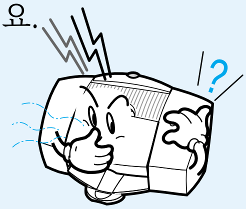
습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.

●사람이 다칠 수 있으며 감전, 화재의 위험이 있습니다.



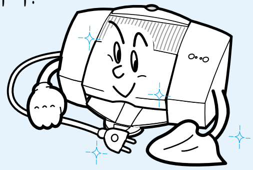
제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



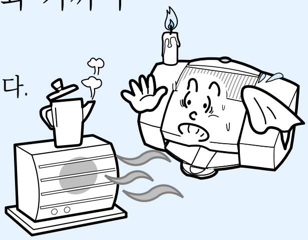
전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



촛불, 담배불 등을 제품 위에 올려 놓거나 열기구와 가까이 설치하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.



용지를 넣는 곳이나 제품 내부에 손을 넣지 마세요.

●날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.



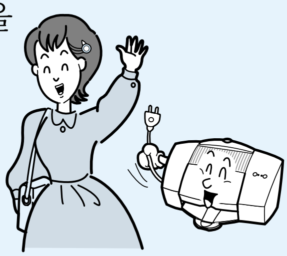
프린터 덮개를 열고 인쇄하지 마세요.

●움직이는 잉크 카트리지 설치함에 의해 다칠 수 있습니다.



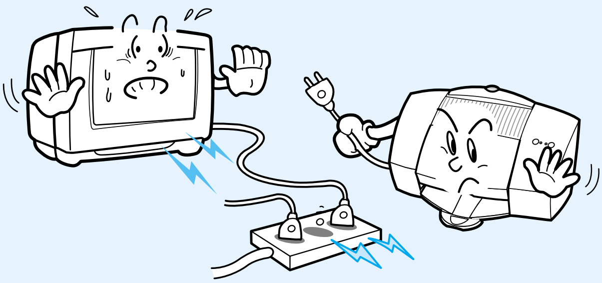
천둥, 번개가 치거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원플러그를 빼주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

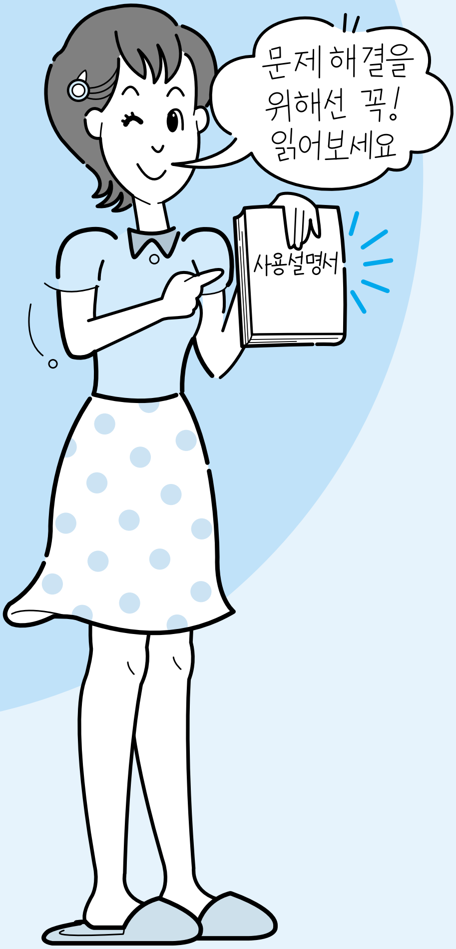


하나의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 사용하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.



6. 문제점 및 해결편



어  왜 이러지!

프린터에 이상이 생겼어요?

사용중 제품에 이상이 생겼거나 궁금한 사항이 있을 때는 해결방법을 잘 읽어 본 후 그대로 따라해 보세요. 그래도 문제가 해결되지 않을 때는 삼성전자 서비스 센터로 연락해 주세요.

프린터가 동작되지 않아요?

전원을 켜도 전원 표시등이 켜지지 않아요.

확인1	전원 코드가 바르게 연결되어 있나요?	전원을 바르게 연결하세요.(2-1쪽 참조)
확인2	정전이 아닌가요?	정전 여부를 확인하세요.

전원 표시등은 켜져 있고 동작중 표시등이 깜박이면서 인쇄가 안돼요.

확인1	용지가 있나요?	용지를 넣은 후 급지/배출 버튼을 누르세요.
확인3	용지의 종류에 맞게 용지가 공급되었나요?	일반 용지의 공급 방법은 2-4쪽을, 두꺼운 용지(봉투, 엽서등) 및 특수 용지(라벨, 패션용지, 티-셔츠 용지 등)의 공급 방법은 3-28 ~ 3-37쪽을 보세요.

프린터는 인쇄하는 것 같은데 아무것도 인쇄가 안돼요.

확인1	잉크 카트리지 노즐면에 붙어 있는 보호 테이프를 떼어냈나요?	보호 테이프를 떼어내세요.(2-2쪽 참조)
확인2	잉크 카트리지의 노즐이 막히지 않았나요?	노즐 청소를 하세요.(4-1쪽 참조)
확인3	잉크를 다 쓴것은 아닌가요?	새 잉크 카트리지로 교체하세요.(2-2쪽 참조)

프린터의 표시등은 정상인데 인쇄가 안돼요.

확인1	케이블이 바르게 연결되었나요?	프린터와 컴퓨터에 케이블을 다시 한 번 꽂아 보세요.(2-1쪽 참조) 그래도 되지 않을 때는 컴퓨터의 포트가 불량일 수 있으므로 확인해 주세요.
확인2	DOS 상태의 KS/KSSM 모드(DOS용 아래한글/AutoCAD 및 PCL 모드 제외)에서 인쇄중 인가요?	KS/KSSM 드라이버를 실행시킨 후 인쇄하세요.(3-19 ~ 3-26쪽 참조)
확인3	사용중인 프린터 윈도우의 기본 프린터로 설정되어 있나요?	기본 프린터로 설정하세요.(6-1쪽 참조)

윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?

●윈도우에서 인쇄가 되지 않을 경우 먼저 이 프린터를 기본 프린터로 설정하세요.

기본 프린터 설정방법	●윈도우 95/98 1)' 시작 ' → ' 설정 ' → ' 프린터 ' 누름 2) 설치된 프린터 중 ' Samsung MJC-1060 Series ' 프린터를 빠르게 두번 누름 3)' 프린터 ' 메뉴의 ' 기본 프린터로 설정 ' 누름 ●윈도우 3.1 1)' 기본 프로그램 ' 그룹 → ' 제어판 ' → ' 프린터 ' 선택 2)' Samsung MJC-1060 Series LPT1 ' → ' 기본 프린터로 지정 ' 누름 3)' 닫기 ' 누름

이런 메세지가 나타나요.

' 배너 용지를 프린터에 급지하고 <계속> 버튼을 누르십시오. 만약 인쇄를 취소하려면 <취소> 버튼을 누르십시오 라는 메세지

→

확인	조치
확인1 윈도우 드라이버의 용지 탭의 ' 용지 크기 '를 ' 배너(A4) '로 설정하지 않았나요?	▶ ●배너(연속) 용지에 인쇄하려면 <계속> 버튼을 눌러 인쇄를 하세요. ●만일, 일반 용지를 사용하여 인쇄를 하려면 <취소> 버튼을 눌러 인쇄를 취소하고 윈도우 드라이버의 ' 용지 크기 '를 인쇄할 용지의 크기와 같게 설정 후 다시 인쇄하세요.

윈도우 3.1에서 인쇄시 ' 스풀 관리자를 실행 할 수 없음. 파일 작업중 에러 발생 ' 이라는 메세지

→

확인	조치
확인1 사용중인 다른 응용 프로그램을 모두 종료했나요?	▶ 모두 종료 후 다시 인쇄해 보세요.
확인2 윈도우 3.1의 가상 메모리 상태를 확인하세요.	▶ 윈도우의 기본 프로그램 그룹 → 제어판 → 386 확장 → 가상 메모리 → 변경 → 영구순으로 선택 후 윈도우를 다시 시작하세요.
확인3 DOS 상태의 메모리를 최적화 하세요.	▶ 사용중인 윈도우를 종료 → 컴퓨터에 설치되어 있는 DOS 버전이 6.0 이상이면 C:\>memmaker 입력 → 화면에 나타나는 설명에 따라 메모리 최적화를 완료하세요. DOS 버전은 C:\>ver 입력 후 <Enter>키를 누르면 확인할 수 있습니다.

메시지	확인	조치
윈도우 3.1에서 ' 시스템 오류입니다. 다음의 드라이버 공유 영역이 침범되었습니다. '라는 메세지	확인1 `윈도우 3.1의 가상 메모리 상태를 확인하세요.	윈도우의 기본 프로그램 그룹 → 제어판 → 386 확장 → 가상 메모리 → 변경 → 영구순으로 선택 후 윈도우를 다시 시작하세요.
' 프린터와의 정보 교환이 이루어지지 않았습니다. 사용 설명서를 참조 하십시오. '라는 메세지	확인1 프린터의 전원이 꺼져 있지 않나요?	전원을 켜 주세요.
	확인2 프린터 케이블이 바르게 연결 되었나요?	●프린터와 컴퓨터에 케이블을 바르게 연결하세요.(2-1쪽 참조) ●컴퓨터와 프린터의 전원을 껐다 켠 후 다시 인쇄해 보세요.
' 현재 연결된 프린터는 삼성 MJC-1060 Series가 아닙니다. ' 라는 메세지	확인1 프린터의 이름표(DEVICE ID)가 틀린 경우입니다.	제품 구입시 들어있는 DOS 유틸리티 설치'→'리모트 콘트롤 판넬 실행'→' 현재 연결된 프린터는 삼성 MJC-1060 Series가 아닙니다. '라는 메세지 발생 후 ' 재설정(R), 무시(I), 취소(C) 화면 나타남 → 이중 ' 재설정(R) '을 선택하면 프린터의 이름표(DEVICE ID)가 변경됩니다.

윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?

증상	확인	조치
윈도우용 AutoCAD에서 인쇄가 안돼요.	확인1 윈도우용 AutoCAD에서 인쇄하는 방법 (3-25~3-26쪽 참조)	① 삼성 MJC-1060 Series 프린터를 윈도우의 기본 프린터로 설정하세요. (6-2쪽 참조) ② AutoCAD의 환경 설정에서 플로터 추가를 선택한 후 SYSTEM PRINTER를 선택하세요. ③ 인쇄를 하면 기본 메뉴가 나타나며, 기본 메뉴에서 프린터 선택을 SYSTEM PRINTER로 설정하여 인쇄하세요.
응용프로그램에서 '2매 인쇄'를 설정하지 않아도 항상 같은 문서가 2장씩 인쇄돼요.	확인1 윈도우 드라이버의 용지 탭에 있는 복사 매수가 '2'로 되어 있지 않나요?	윈도우 드라이버의 용지탭에 있는 복사매수를 '1'로 설정하세요. (3-3쪽 참조)
프린터가 아무 동작도 하지 않아요.	확인1 사용중인 프린터가 기본 프린터로 설정되어 있나요?	기본 프린터로 설정하세요.(6-2쪽 참조)
	확인2 윈도우 3.1의 경우 스풀 관리자의 '인쇄 대기열' 상태를 확인하세요.	'인쇄 제어판 실행' → 'Windows 인쇄' 탭 → '스풀 관리자' 버튼 → '스풀 관리자' 실행 → '인쇄 대기열' 선택 → '중지' 항목을 다시 선택하면 '인쇄 대기열' 상태가 '대기'로 변경됩니다.
인쇄시 문자가 깨져서 인쇄가 되거나 이상한 문자가 인쇄돼요.	확인1 사용중인 프린터가 윈도우의 기본 프린터로 설정되어 있나요?	기본 프린터로 설정하세요.(6-2쪽 참조)

훈민정음95에서 ‘인쇄대화 상자’에서 ‘인쇄매수’를 2이상으로 지정해도 1부만 인쇄 후 인쇄가 종료돼요.

확인1 훈민정음95의 ‘인쇄대화상자’에서 ‘확장’버튼의 ‘인쇄방식’이 1,2,3, 1,2,3 으로 설정되있나요.

▶ ‘인쇄방식’이 1,1 2, 2 3, 3으로 설정되있다면 1,2,3 1,2,3 으로 설정하고 인쇄해 보세요.

윈도우용 응용프로그램에서 인쇄시 인쇄 데이타가 부분적으로 깨지거나 인쇄도중 컴퓨터가 다운돼요.

확인1 컴퓨터의 모뎀 드라이버가 Samsung LT56이 나 Samsung LT56PV이고 버전이 5.38이전 버전입니까?

▶ 삼성 고객상담실에 연락하여 최신 버전의 모뎀 드라이버를 받아 설치하세요.

확인2 모뎀 드라이버 버전 확인 방법

▶
① 시작버튼 → 제어판 → 시스템을 선택하여 ‘시스템 등록정보’화면을 엽니다.
② ‘장치 관리자탭’을 선택한 후 ‘모뎀’메뉴에 있는 Samsung LT56 또는 Samsung LT56PV를 선택합니다.
③ 화면 하단의 ‘등록정보’버튼을 누릅니다.
④ ‘등록정보’화면의 ‘드라이버’탭을 선택한 후 ‘드리이버 파일 세부사항’버튼을 누릅니다.
⑤ 화면에 나타난 파일목록중 LTMODEM.VXD를 선택하면 모뎀 드라이버의 파일을 확인할 수 있습니다.

도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요?

DOS 상태에서 인쇄시 알아두세요.	●DOS 상태의 KS/KSSM 모드에서는 'KS/KSSM 드라이버'를 실행해야 인쇄가 가능합니다.(3-23~3-24쪽 참조) ●DOS 상태의 KS/KSSM 모드에서는 검정잉크 카트리지를 사용해야 인쇄가 가능합니다.

흔글 에서 인쇄가 안돼요.

증상	확인	조치
흔글 에서 인쇄가 잘 안돼요.	확인1 삼성 MJC-1060 Series..을 기본 프린터로 설정했나요?	아래한글 화면에서 <Ctrl><P>를 눌러 프린터 설정 화면을 실행하세요. 설치된 프린터 항목중 '삼성 MJC-1060 Series...'을 선택 후 인쇄를 하세요.(3-19쪽 참조)
흔글 (HWP) 2.1 전문가용 이상에서 '삼성 MJC-1060 Series'가 기본 프린터로 설정되어 있는데도 인쇄가 안돼요.	확인1 KS/KSSM 드라이버가 실행된 상태에서는 인쇄가 되지 않습니다.	C:\myjet\mjprn/u<Enter>를 입력하여 KS/KSSM드라이버를 해제한 후 인쇄를 하세요.(3-23쪽 참조)
흔글 (HWP) 2.5 이상에서 인쇄시 인쇄 속도가 너무 느려요.	확인1 흔글 의 프린터 설정 중 '전송 방식' 선택이 잘못 되지 않았나요?	<Ctrl>과 <P>를 눌러 '프린터 설정' 화면을 실행한 후 전송 방식을 '빠른 출력'으로 선택하세요.(3-19쪽 참조)

훈글 2.5에서 <Ctrl>+<P>를 눌러 프린터 설정화면을 실행해도 ‘삼성 MJC-1060 Series’ 프린터가 나타나지 않아요.

확인1 도스유틸리티를 설치했나요? ▶

- 프린터 구입시 들어있는 CD-ROM을 사용하여‘DOS 유틸리티’ 설치시‘도스용 훈글 드라이버 설치’ 항목을 선택하고 설치하세요. (2-9쪽 참조)
- 이미 DOS 유틸리티를 설치했을 경우‘C:\MYJET\HWP_DRV’ 디렉토리에 있는 모든 파일을 ‘C:\HNC\DRV’ 디렉토리에 복사하세요.

인쇄시 프린터가 동작되지 않아요.

확인1 KS/KSSM 모드에서KS/KSSM 드라이버를 실행했나요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행 후 인쇄하세요.(3-23쪽 참조)

문자가 깨져서 인쇄가 되거나 이상한 문자가 인쇄돼요.

확인1 사용하는 응용프로그램과 프린터의 ‘에뮬레이션 모드’가 서로 다른 것은 아닌가요?

▶ 리모트 콘트롤 판넬을 실행하여 에뮬레이션 모드를 같게 맞추세요. (3-20 ~ 3-24쪽 참조)

다른 프린터로 인쇄가 안돼요.

확인1 KS/KSSM 드라이버가 실행되지 않았나요?

▶ C:\>myjet\mjprn/u <Enter>를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요.(3-23쪽 참조)

도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요?

AutoCAD에서 인쇄가 안돼요.

AutoCAD(R11/R12/R13)에서 인쇄할 때 인쇄가 안돼요.

확인1 프린터 설정이 잘못 되어 있습니다.

▶ 프린터 구입시 제공된 ' DOS 유틸리티 '를 설치해야 합니다. ' DOS 유틸리티 ' 설치시 ' 도스용 AutoCAD (R11/R12/R13) '항목을 선택하고 설치하세요.(3-25 ~ 3-26쪽 참조)

확인2 인쇄할 Plotter로 ' SAMSUNG MyJet Series '를 선택했나요?

▶ 먼저 AutoCAD 화면에서 환경설정 항목을 선택한 후 플로터 추가(Add Plotter)를 선택하세요. 플로터 항목 중 ' Samsung MJC-1060 Series ' 프린터를 선택한 후 인쇄하세요.(3-25 ~ 3-26쪽 참조)

AutoCAD(R11/R12/R13)에서' SAMSUNG MJC-1060 Series ' 프린터가 지정되어 있는데도 인쇄가 안돼요.

확인1 KS/KSSM 드라이버가 실행되지 않았습니까?

▶ C:\>myjet\mjprn/u <Enter>를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요.(3-23쪽 참조)

AutoCAD R10 버전에서 인쇄가 안돼요.

확인1 프린터 구입시 들어있는 DOS 유틸리티는 AutoCAD R10 버전이 지원되지 않습니다.

▶ AutoCAD 화면에서 환경설정 항목을 선택한 후 플로터 추가(Add Plotter)를 선택하세요. 플로터 항목중 KS/KSSM이 지원되는 플로터로 설정한 다음 KS/KSSM 드라이버를 실행하고 인쇄를 하세요.

AutoCAD(R11/R12/R13)의 플로터 추가(Add Plotter) 화면에서 'SAMSUNG MyJet MJC-1060 Series' 프린터가 나타나지 않아요.

확인1 DOS 유틸리티 설치 디스켓을 설치했나요?

▶ 'DOS 유틸리티' 설치시 '도스용 AutoCAD(R11/R12/R13) 드라이버 설치' 항목을 선택(X 표시)하고 설치하세요.(2-9쪽 참조)

확인2 이미 DOS 유틸리티를 설치했을 경우

▶ 'C:\MYJET\ACAD_DRV' 디렉토리에 있는 'plpmyjet.exp' 파일을 'AutoCAD'가 설치된 디렉토리에 복사하세요.

DOS 상태의 KS/KSSM 모드에서 가로로 인쇄할 수 있나요?

확인1 KS/KSSM 드라이버를 실행했나요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행한 후 용지방향을 가로방향으로 설정하고 인쇄하세요.(3-23 ~ 3-24쪽 참조)

DOS 상태의 KS/KSSM 모드에서 확대/축소 인쇄를 할 수 있나요?

확인1 KS/KSSM 드라이버를 실행했나요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행한 후 축소/확대를 원하는 비율(50 ~ 150%)로 설정하고 인쇄하세요.(3-23 ~ 3-24쪽 참조)

도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요?

이런 메세지가 나타나요.

KS/KSSM 드라이버를 실행하는데 ' XMS Error ' 메세지

확인1 메모리가 부족하지 않습니까?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행하려면 약 2MB 이상의 연속 확장 메모리가 필요하므로 메모리를 최적화 하세요. DOS 버전이 6.0 이상이면 C:\memmaker 입력'→'화면에 나타나는 설명에 따라 메모리 최적화를 완료하세요. DOS 버전은 C:\ver 입력 후 <Enter> 키를 누름으로써 확인할 수 있습니다.

현재 연결된 프린터는 '삼성 MJC-1060 Series가 아닙니다.' 라는 메세지

확인1 프린터의 이름표(DEVICE ID)가 틀린 경우입니다.

▶ 제품 구입시 제공된 DOS 유틸리티 설치→리모트 콘트롤 판넬 실행→' 현재 연결된 프린터는 삼성 MJC-1060 Series가 아닙니다.'라는 메세지 발생 후 재설정(R), 무시(I), 취소(C) 화면이 나옴→이중 재설정(R) 항목을 선택하면 프린터의 이름표 (DEVICE ID)가 변경됩니다.

사용중인 DOS용 응용프로그램이 지원하는 에뮬레이션 모드를 알고 싶어요.

- ●KS 모드로 인쇄할 수 있는 응용프로그램 : MY-글벗, Lotus 1-2-3, 하나워드, 쌈지, MY WORKS, 마이워드 완성형, MY SHEETS등
- ●KSSM 모드로 인쇄할 수 있는 응용프로그램 : 보석글V, MY-글벗 1.5, MY WORKS등

용지 공급이 되지 않아요?

용지에 대해 알아두세요.

- 너무 얇거나 표면이 거친 용지는 사용하지 마세요.
- 인쇄하기 좋은 면에 인쇄가 될 수 있도록 용지를 넣으세요.
- 용지를 공급하기 전에 잘 펴서 불어주고 정돈한 후 용지를 넣으세요.

두 장 이상의 용지가 한꺼번에 프린터로 들어가요.

확인1 용지를 너무 많이 넣었나요?	▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사용지의 경우 약 90매 이내(9mm)의 용지를 넣을 수 있습니다.
확인2 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요.(2-4쪽 참조)
확인3 용지가 서로 붙어 있지 않나요?	▶ 붙어 있는 용지를 서로 분리한 후 다시 넣으세요.
확인4 용지가 휘어 있나요?	▶ 용지를 꺼내서 잘 편 후 다시 넣어주세요. 또는 용지의 볼록한 면이 인쇄면이 되도록 급지 방향을 바꿔주세요.

용지가 비뚤게 프린터로 들어가요.

확인1 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요.
확인2 용지를 너무 많이 넣었나요?	▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사용지의 경우 약 90매 이내(19mm)의 용지를 넣을 수 있습니다.
확인3 용지가 서로 붙어 있지 않나요?	▶ 붙어 있는 용지를 서로 분리한 후 다시 넣으세요.
확인4 각각 다른 종류, 크기 또는 다른 무게의 용지를 동시에 넣지 않았나요?	▶ 한가지 종류, 크기 및 무게의 용지만 넣으세요.

용지 공급이 되지 않아요?

인쇄할 때 용지가 프린터로 들어가지 않아요.

확인1	용지를 너무 많이 넣었나요?	용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지의 경우 약 90매 이내(19mm) 용지를 넣을 수 있습니다.
확인2	용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요.
확인3	각각 다른 종류, 크기 또는 다른 무게의 용지를 동시에 넣지 않았나요?	한가지 종류, 크기 및 무게의 용지만 넣으세요.
확인4	패션 용지(명함, 카드, 엽서)를 사용중인가요?	윈도우 드라이버의 용지 공급을 '자동급지'로 선택 후 자동급지되지 않을 때 수동급지부로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 이때, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 '수동급지'로 설정 후 인쇄하세요. (3-32 ~ 3-33쪽 참조)
확인5	티-셔츠 용지를 사용중인가요?	윈도우 드라이버의 용지 공급을 '자동급지'로 선택 후 자동급지되지 않을 때 수동급지부로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 이때, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 '수동급지'로 설정 후 인쇄하세요.(3-30 ~ 3-31쪽 참조)

알아두기

- 수동으로 용지를 공급할 때, 수동급지부면에 용지를 밀착시켜 미끄러지면서 삽입되도록하세요. 수직으로 넣으면 잘 들어가지 않을 수 있습니다.

인쇄 상태가 좋지 않아요?

흰줄이 생기거나 전체적으로 흐리게 인쇄돼요.

확인	해결
확인1 잉크 카트리지의 노즐이 막히지 않았나요?	노즐 청소를 하세요.(4-1쪽 참조)
확인2 잉크 카트리지와 잉크 카트리지 설치함의 접촉 상태가 나쁘지 않습니까?	잉크 카트리지 및 설치함의 접촉면을 청소하고 잉크 카트리지를 다시 설치하세요.(4-2 ~ 4-3쪽 참조)
확인3 잉크 카트리지의 노즐면에 잉크가 굳어 있습니까?	잉크 카트리지의 노즐면을 따뜻한 물에 적신 부드러운 천으로 닦아 내세요. 이때, 잉크가 섞이지 않도록 반드시 한 방향으로만 닦으세요.
확인4 잉크를 다 쓰지 않았나요?	새 잉크 카트리지로 교체하세요.(2-2쪽 참조)

문자나 수직선이 비뚤게 인쇄돼요.

확인	해결
확인1 잉크 카트리지가 정렬되어 있나요?	잉크 카트리지를 정렬하세요.(4-4쪽 참조)
확인2 윈도우 드라이버의 인쇄품질 설정 상태를 확인해 보세요.	윈도우에서 고속 인쇄 품질로 인쇄 중이라면 인쇄 품질을 보통으로 변경 후 '양방향 인쇄' 옵션을 해제하고 인쇄하세요. 단, 이 경우 인쇄 속도는 약간 늦어집니다.(3-4쪽 참조)

인쇄 상태가 좋지 않아요?

전체적으로 희미해요.

확인1	사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치 하나요?	윈도우 드라이버의 문서종류/품질 탭에 있는 ' 용지 종류 ' 항목을 사용 중인 용지의 종류와 같게 설정하세요. (3-4쪽 참조)
확인2	사용중인 용지에 문제가 있습니까?	사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해보거나 다른 용지를 사용하여 인쇄를 해 보세요.
확인3	윈도우 드라이버의 인쇄품질 설정 상태를 확인해 보세요.	윈도우 상태에서 인쇄 중이라면 윈도우 드라이버의 문서종류/품질탭에 있는 인쇄 품질 항목을 고속에서 보통으로 변경 후 인쇄하세요.(3-4쪽 참조)

출력물에 잉크가 번지거나 얼룩이 져요.

확인1	사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치 하나요?	윈도우 드라이버의 문서종류/품질 탭에 있는 ' 용지 종류 ' 항목을 사용 중인 용지의 종류와 같게 설정하세요. (3-4쪽 참조)
확인2	사용중인 용지에 문제가 있습니까?	사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해보거나 다른 용지를 사용하여 인쇄를 해 보세요.
확인3	윈도우 드라이버의 인쇄품질 설정 상태를 확인해 보세요.	윈도우 상태에서 인쇄 중이라면 윈도우 드라이버의 문서종류/품질탭에 있는 인쇄 품질 항목을 고품질에서 보통으로 바꾼 후 인쇄하세요.(3-4쪽 참조)

인쇄 속도가 너무 느려요?

인쇄 속도가 너무 느려요.

확인2	윈도우 드라이버에서 인쇄 품질을 ' 고품질 '로 설정하지 않았나요?	윈도우 드라이버의 인쇄 품질 항목을 한단계 낮추고 인쇄해 보세요. (3-4쪽 참조)
확인3	윈도우 드라이버에서 용지 종류를 특수 용지로 설정하지 않았나요?	윈도우 드라이버에서 설정된 인쇄 품질이 같더라도 용지 종류를 특수 용지(광택 용지, 투명필름등)로 설정했을 경우 일반 용지 설정시 보다 느리게 인쇄 됩니다. 일반 용지에 인쇄시 윈도우 드라이버의 용지 종류를 일반 용지로 설정 후 인쇄하세요.(3-4쪽 참조)
확인4	윈도우에서 인쇄시 다른 응용 프로그램이 열려 있지는 않나요?	다른 응용 프로그램이 열려 있는 경우 인쇄 자료 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 가능하면 다른 응용 프로그램은 종료하고 인쇄를 하세요.
확인5	윈도우에서 화면 보호기 (Screen Saver)가 실행되고 있나요?	화면 보호기가 실행되면 인쇄 자료 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 인쇄전 화면 보호기를 종료하고 인쇄를 하세요.
확인6	인쇄할 문서에 사용된 색상이 너무 많지 않나요?	일반적으로 색상이 많은 복잡한 문서는 인쇄할 자료를 처리하는데 시간이 많이 소요되므로 문서의 색상을 줄여서 인쇄해 보세요.

컬러 인쇄시 색상이 이상해요?

증상	확인	조치
컬러가 이상해요.	확인1 잉크 카트리지의 특정 잉크를 다 쓰지 않았나요?	다 소모된 경우 특정 컬러만 인쇄되지 않으므로 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하세요.
	확인2 잉크 카트리지의 잉크가 서로 섞이지 않았나요?	노즐 청소 기능을 약 3번 정도 해보세요. 그래도 인쇄 상태가 좋아지지 않으면 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하세요.(4-1쪽 참조)
컬러 대신 흑백으로만 인쇄가 돼요.	확인1 윈도우 드라이버의 문서 종류가 ' 검정 단색 '으로 설정되어 있지 않나요?	컬러로 인쇄할 경우 윈도우 드라이버의 문서 종류 설정을 ' 검정 단색 ' 이외의 항목으로 설정하세요.(3-4쪽 참조)
컬러 인쇄 품질이 떨어져요.	확인1 사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치합니까?	윈도우 드라이버의 문서종류/품질 탭에 있는 ' 용지 종류 ' 항목을 사용중인 용지와 같게 설정하세요. (3-4쪽 참조)
	확인2 윈도우 드라이버의 문서 종류/품질 탭에 있는 인쇄 품질이 ' 고속 '으로 설정되어 있습니까?	' 고속 '으로 설정되어 있으면 ' 보통 ' 또는 ' 고품질 '로 변경 후 인쇄하세요. (3-4쪽 참조)
	확인3 사용중인 용지에 문제가 있습니까?	사용중인 용지의 뒷면에 인쇄하거나 다른 용지를 사용하여 인쇄해 보세요.

인쇄 여백이 이상해요?

증상	확인	해결
작성한 문서의 일부가 인쇄되지 않거나 용지의 여백이 예상한 것과 달라요.	확인1 인쇄 중인 문서에서 설정된 여백을 확인했습니까?	사용중인 응용프로그램에서 프린터의 인쇄가능 영역을 넘지 않도록 여백을 다시 맞춘 후 인쇄하세요. (7-1쪽 참조)
	확인2 응용프로그램에서 설정된 용지의 크기보다 프린터에 공급된 용지의 크기가 작지 않습니까?	설정된 용지의 크기와 똑같은 크기의 용지를 넣고 인쇄하세요.
DOS 상태에서 인쇄할 때 위, 아래 여백이 맞지 않아요.	확인1 상단 여백값을 바르게 설정했나요?	리모트 콘트롤 판넬을 실행하여 상단 여백값을 적절히 설정한 후 인쇄하세요.(3-20쪽 참조)
DOS 상태에서 인쇄할 때 라인 간격이 좁게 인쇄돼요.	확인1 줄간격(LPI)을 바르게 설정했나요?	리모트 콘트롤 판넬을 실행하여 줄간격 (LPI)을 적절하게 설정하고 인쇄하세요.(3-23쪽 참조)
인쇄된 출력물이 전체적으로 기울어져 있어요.	확인1 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어 주세요.
	확인2 용지를 너무 많이 넣었나요?	용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지의 경우 약 90매 이내 (9mm)의 용지를 넣을 수 있습니다.

인쇄 여백이 이상해요 ?

인쇄된 출력물의 왼쪽 여백값이 틀리게 인쇄돼요.

확인1 패션 용지(명함, 카드, 엽서)를 사용중인가요?	▶ 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 자동급지 '로 선택 후 왼쪽 여백값이 틀릴 때 수동급지부로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 이때, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 수동급지 '로 설정 후 인쇄하세요. (3-32 ~ 3-33쪽 참조)
확인2 티-셔츠 용지를 사용중인가요?	▶ 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 자동급지 '로 선택 후 왼쪽 여백값이 틀릴 때 수동급지부로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 이때, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 수동급지 '로 설정 후 인쇄하세요. (3-30 ~ 3-31쪽 참조)
확인3 배너(연속) 용지를 사용중인가요?	▶ 배너용지 받침대에 용지를 놓고 자동급지부에 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급 방법은 ' 자동급지 ', 용지 크기는' 배너(A4) '로 설정 후 인쇄하세요. (3-36 ~ 3-37쪽 참조)
확인4 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어 주세요.

네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요?

문제	확인	해결
윈도우 95/98 또는 3.1 에서 네트워크 인쇄가 가능한가요?	확인1 가능합니다.	▶ 컴퓨터의 공유설정 상태를 확인하세요.(3-40 ~ 3-47쪽 참조)
공유기를 사용하여 인쇄를 할 수 있나요?	확인1 시중에 판매되고 있는 공유기의 종류에 따라 인쇄를 할 수 있는 것과 없는 것이 있으므로 공유기 구입 전에 반드시 확인하세요.	▶ 양방향 패러렐 공유기를 권장하며 공유기와 컴퓨터의 호환성에 따라 속도저하 및 비정상적인 동작을 할 수 있습니다.(3-48쪽 참조)
공유기 사용시 '양방향 통신을 할 수 없습니다...' 라는 메세지가 나와요.	확인1 사용중인 공유기와 프린터 사이에 양방향 통신이 안되어 발생하는 현상입니다.	▶ ●메세지 밑의 계속 버튼을 누르면 인쇄를 계속할 수 있습니다. 인쇄를 마치고 인쇄 제어판의 '선택사항' 탭에 있는 '양방향 통신 안함' 옵션을 선택(X 표시)하고 인쇄를 하면 에러 메세지가 나오지 않습니다. 단, 이 경우 잉크 카트리지 정렬 및 교체등의 기능은 동작되지 않습니다.(3-48쪽 참조) ●위와 같이 해도 인쇄가 안되는 공유기도 있으므로 공유기 구입전에 반드시 확인하세요.

초기값/기 타

초기값

초기값이란?	●제품 출하시 공장 초기값으로써 프린터를 사용하는데 가장 기본적인 설정값으로 설정이 된 상태를 의미합니다. 프린터 사용중 사용자는 여러 가지 설정값을 임의대로 설정할 수 있는데 자신도 모르는 사이에 변경이 된 설정값들이 인쇄에 반영이 되어 인쇄되는 경우가 있습니다. 이럴 경우 불량으로 오해를 일으킬 수 있으므로, 초기값으로 설정값들을 복원하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.

아래와 같은 경우
초기값을 실행하세요.

- ●용지 급지가 안됨
- ●화면의 색상과 인쇄물의 색상이 다름
- ●똑같은 문서가 반복으로 인쇄됨
- ●여백이 틀림 ●해상도가 떨어짐
- ●문서가 마지막장부터 나옴
- ●속도가 떨어짐
- ●사용(인쇄) 도중 기타 문제 발생시

→

초기값 복원방법

3-4 페이지 환경설정화면에서 ‘ 문서종류/품질 ’ 탭의 ‘ 초기값 ’을 누르세요.

기타

영문용 윈도우
드라이버가 필요해요.

→

확인1 프린터 구입시는 한글 윈도우용 드라이버만 제공되지만 PC 통신상으로 영문용 윈도우 드라이버를 제공받을 수 있습니다.

▶ PC 통신상에서 Go SEC'→'삼성전자 Data Bank(자료실)'→'유틸리티에서 영문용 윈도우 드라이버를 찾으세요.

윈도우 NT 또는
OS/2에서 인쇄를
할 수 있나요?

→

● 프린터 구입시 윈도우 NT 드라이버는 제공되지 않지만 PC 통신 또는 인터넷에서 제공받으실 수 있습니다.(뒷표지 참조)
OS/2에서는 인쇄 할 수 없습니다.

잉크 카트리지에 잉크가 남아 있는데도 잉크 부족 메세지가 나와요.

확인1 새 잉크 카트리지로 교체하고 잉크 사용량을 리셋시켰습니까?

▶

- 윈도우 드라이버 설치 후 생성된 인쇄 제어판 on LPT1 실행→카트리지 탭 선택→\XX 카트리지 설치 버튼 누름→새 잉크 카트리지로 교체→ XX 카트리지 설치 버튼을 누르면 잉크 사용량이 리셋되면서 잉크 카트리지가 제자리로 돌아갑니다.
- DOS 유틸리티 설치 후 생성된 리모트 콘트롤 판넬 실행→잉크 카트리지 옵션 선택→잉크 카트리지 교환 항목 선택→새 잉크 카트리지로 교체→새 잉크 카트리지 항목을 선택하면 잉크 사용량이 리셋되면서 잉크 카트리지가 제자리로 돌아갑니다.

USB로 프린트가 되지 않아요.

확인1 윈도우 98을 사용하고 계십니까?

▶ USB를 이용한 인쇄는 윈도우 98에서만 지원됩니다.

확인2 컴퓨터의 BIOS에서 USB가 enable상태로 되어있나요?

▶ 컴퓨터의 BIOS에서 USB가 enable상태로 되어있어야 합니다. 컴퓨터의 사용자 설명서를 참조하거나 컴퓨터 제조업체에 문의 바랍니다.

확인3 USB 케이블이 정확히 연결되어 있습니까?

▶

1. 프린터쪽의 USB케이블을 제거합니다.
2. 프린터의 전원을 끕니다.
3. 다시 프린터의 전원을 켭니다.
4. USB 케이블을 프린터에 다시 연결합니다.

맥킨토쉬에서 인쇄할 수 있나요?

- 맥킨토쉬에서는 인쇄할 수 없습니다.

7. 제품사양

모델명 : MJC-1060 Series

일반 인쇄 사양

항목	내용
인쇄 방법	일반 용지 열전사 잉크젯 인쇄 방식
DOS 인쇄 속도 (검정 인쇄 기준)	구분 / 고속(Draft) / 보통(LQ): 영문 600CPS / 300CPS; 한글 400CPS / 200CPS ●영문은 10CPI, 한글은 13.3CPI 기준
윈도우 인쇄 속도	구분 / 고속(Draft) / 보통(LQ): 검정 7.5PPM / 5PPM; 컬러 4PPM / 2PPM ●인쇄속도는 사용하는 시스템의 종류 및 문서의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.
인쇄 해상도 (수평×수직)	DOS(KS/KSSM 모드 및 AutoCAD): KS/KSSM 모드 및 AutoCAD 300×300DPI DOS (아래한글 2.1 전문가용 이상): 300DPI → 300×300DPI; 600DPI → 600×600DPI 윈도우: 고속품질 300×600DPI; 보통품질 600×600DPI; 고품질 1200×1200DPI

DOS 인쇄 속도 (검정 인쇄 기준)

구 분	고속(Draft)	보통(LQ)
영 문	600CPS	300CPS
한 글	400CPS	200CPS

●영문은 10CPI, 한글은 13.3CPI 기준

윈도우 인쇄 속도

구 분	고속(Draft)	보통(LQ)
검 정	7.5PPM	5PPM
컬 러	4PPM	2PPM

●인쇄속도는 사용하는 시스템의 종류 및 문서의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.

인쇄 해상도 (수평×수직)

DOS(KS/KSSM 모드 및 AutoCAD)

KS/KSSM 모드 및 AutoCAD
300×300DPI

DOS (아래한글 2.1 전문가용 이상)

300DPI	600DPI
300×300DPI	600×600DPI

윈도우

고속품질	보통품질	고품질
300×600DPI	600×600DPI	1200×1200DPI

항목	내용
에뮬레이션 모드	●KS 모드 ●KSSM 모드 ※KS 모드 및 KSSM 모드는 별도 제공된 KS/KSSM 드라이버에 의해서 지원됩니다.
인터페이스	IEEE 1284 호환 센트로닉스 병렬 인터페이스 USB(윈도우 98전용)
프린터 메모리	내장 RAM : 512K Byte
글자체	●**영문** : Courier, CG Times, Letter Gothic ●**한글** : 명조체, 고딕체, 샘물체, 필기체 ※한글 글자체는 별도 제공된 유틸리티에 의해서 지원됩니다.
글자 간격	●**KS/KSSM용 글씨체** 10, 12, 13.3, 15 CPI
문자 세트	●**1-바이트 문자 세트** 국제 문자 세트, 확장 그래픽 ●**2-바이트 문자 세트** 한글 문자 세트, KSC 5601

용지 사양

용지 종류	●**자동 공급** 일반 복사 용지, 잉크젯 전용지, 투명필름(OHP), 광택용지 두꺼운 용지(봉투, 엽서, 카드등) 라벨, 티셔츠 용지, 배너 용지, 패션 용지등 ●**수동 공급** 자동공급 할 수 없는 용지
용지 크기	일반 규격 용지

용지 종류	용지 크기(폭 × 길이)
A4	210.0mmX297.0mm
Letter	215.9mmX279.4mm
Legal	215.9mmX355.6mm
B5	182.0mmX257.0mm
A5	148.0mmX210.0mm
Executive	184.2mmX266.7mm
A6 카드	105.0mmX148.5mm
Index 카드	76.2mmX127.0mm
Hagaki	100.0mmX148.0mm
엽서	101.6mmX152.4mm

용지 크기	봉투

봉투 종류	봉투 크기(폭 × 길이)
#6 3/4	92.1mmX171.45mm
#7 3/4	98.6mmX190.5mm
#9	98.6mmX225.6mm
#10	104.8mmX241.3mm
DL	110.0mmX220.0mm
C5	162.0mmX229.0mm
C6	114.0mmX162.0mm
B5	176.0mmX250.0mm
Baronial	143.0mmX111.3mm

용지 공급 용량	●**자동 용지 공급** 일반 복사 용지 기준 약 90매(약 9mm) ●**수동 용지 공급** 1매
용지 무게	75g/m² ~ 90g/m²(20lb ~ 24lb)
용지 공급 방법	자동 공급, 수동 공급

전기적 사양

입력 전압 범위	220V ~ 240V
정격 주파수 범위	60Hz
소비 전력 ●당사 시험 기준으로 측정한 결과 입니다.	인쇄대기 : 10W 이하 인 쇄 시 : 25W 이하

기계적 사양

제품 치수	(아래 표)

구분	너 비	길 이	높 이
최대	460mm	467mm	326mm
최소	460mm	293mm	218mm

제품 무게	4.0Kg(각종 부속품 제외시)
소음	45dB(A) 이하(ISO 9296)

제품사양

작동 환경

온 도	●최대 작동 온도 10℃ ~ 40℃ ●최적 작동 온도 15℃ ~ 35℃ ●보관 온도 10℃ ~ 52℃	습 도	●최대 작동 습도 8% ~ 80% RH ●최적 작동 습도 10% ~ 70% RH

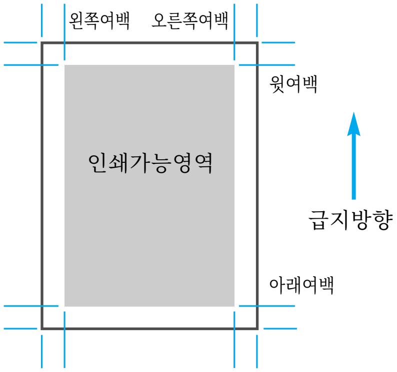
잉크 카트리지

잉크 카트리지 수명	**잉크카트리지는 중량관리됩니다.** ※잉크 카트리지의 수명은 잉크 카트리지 노즐 청소 기능을 수행하는 횟수등에 의해 달라질 수 있습니다.	잉크 카트리지 노즐 수	●검정 : 208개 ●컬러 : 192개(Cyan, Magenta, Yellow 각 64개)

용지사양 (인쇄 가능 영역)

이 프린터를 사용하여 인쇄할 때 아래에 설명되는 인쇄 영역에서만 인쇄할 수 있습니다.
대부분의 응용 프로그램에서는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있습니다.
응용프로그램에서 인쇄할 때 인쇄 가능 영역 범위내에 인쇄가 되도록 설정하세요.

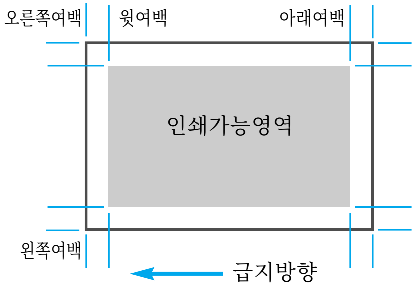
보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백



용지 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
A4	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Letter	1.7mm	12.7mm	6.3mm
Legal	1.7mm	12.7mm	6.3mm
B5	1.7mm	12.7mm	3.4mm
A5	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Executive	1.7mm	12.7mm	3.4mm
A6 카드	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Index 카드	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Hagaki	1.7mm	12.7mm	3.4mm

●DOS 상태에서 인쇄할 때 리모트 콘트롤 판넬에서 윗여백을 0mm로 설정할 수 있습니다.
●컬러인쇄시의 아래여백은 모든 용지크기에서 19mm입니다.

봉투에서 가로 인쇄시 최소 여백



용지 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
#6 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#7 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#9	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#10	1.7mm	12.7mm	6.3mm
DL	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C6	1.7mm	12.7mm	6.3mm
B5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
Baronial	1.7mm	12.7mm	6.3mm

●컬러인쇄시의 아래여백은 모든 용지크기에서 19mm입니다.

8. 소모품 구입/서비스에 관하여

소모품 구입안내

소 모 품	모 델 명	구 입 방 법
검정잉크 카트리지	INK-M50	▶ 통신판매 이용 080-023-8484(수신자 부담) ▶ 대리점 가까운 삼성전자 C&C 대리점 이나 서비스센타 또는 삼성전자 소모품 전문점에서 구입하세요. ▶ 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요. 유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질보증 및 A/S를 받을 수 없습니다.
컬러잉크 카트리지	INK-C60	
포토잉크 카트리지	INK-P50	
컬러 잉크젯 전용지(A4/200매)	A4-MJ/SIJ	
잉크젯 전용 투명필름(A4/50매)	OHP-MJ/SIJ	
티-셔츠 전사 용지(A4/10매)	P-SHIRT	
배너 용지(A4/100매)	P-BANNER	
패션 명함 용지(A4/50매)	P-NAME	
패션 카드 용지(A4/50매)	P-CARD2	
패션 엽서 용지(A4/50매)	P-POST	

서비스에 관하여

● **잉크 카트리지 보증**

— 잉크 카트리지의 보증기간은 판매일로부터 6개월이며, 중량기준으로 관리됩니다.

● **소모품은 반드시 당사 정품을 사용하세요.**

— 최고의 인쇄품질을 얻으려면 삼성 소모품 정품만 사용하는 것이 좋습니다.
— 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 손상은 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
— 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하시면 잉크 카트리지의 전자 및 기계부품에 압력을 가하여 정상적인 수명대로 작동되지 않을 수 있고 많은 문제를 발생시킬 수 있습니다.

● **잉크 카트리지 교체시기**

— 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 카트리지의 양을 확인후 새 잉크 카트리지로 교체하세요.
— 인쇄 제어판의 잉크 잔량과 잉크카트리지 자체의 잔량이 다를수도 있습니다.

● **잉크 카트리지를 정기적으로 청소하십시오.** (4-1쪽 참조)

● **소모품 품질문제 발생시 가까운 삼성 서비스센타를 방문하여 문의하십시오.**
(전화번호는 뒷표지 참조)

정 오 표

3-49쪽에 추가

USB란? 주변장치를 최대 127개 까지 연결할 수 있는 새로운 규격의 인터 페이스 입니다.
윈도우 98에서 USB를 지원하는 컴퓨터에서만 사용이 가능합니다.
사용하고 있는 컴퓨터의 USB 지원여부는 컴퓨터 뒷면에 USB포트가 있는지 확인하면 됩니다. 보다 자세한 내용은 컴퓨터 제조업체에 문의 바랍니다.

6-19쪽에 수정

공유기를 사용하여 인쇄를 할 수 있나요?

확인1 시중에 판매되고 있는 공유기의 종류에 따라 인쇄를 할 수 있는 것과 없는 것이 있으므로 공유기 구입 전에 반드시 확인하세요.

▶ 양방향 패러렐 공유기를 권장하며 공유기와 컴퓨터의 호환성에 따라 속도저하 및 비정상적인 동작을 할 수 있습니다.
(3-48쪽 참조)

3-48쪽에 수정

수정전 ●ATTA System의 ' ATA 200 ' 모델을 사용하면 양방향 통신을 할 수 있어 정상적으로 인쇄가 가능합니다.

수정후 ●양방향 패러렐 공유기를 구입하여 사용하시기를 권장하며 공유기와 컴퓨터의 호환성에 따라 속도저하 및 비정상적인 동작을 할 수 있습니다.
ATTA System의 K21 I , K41 I 등이 비교적 양호합니다.

6-21쪽에 추가

USB로 프린트가 되지 않아요.

확인1 윈도우 98을 사용하고 계십니까?

▶ USB를 이용한 인쇄는 윈도우 98에서만 지원됩니다.

확인2 컴퓨터의 BIOS에서 USB가 enable상태로 되어있나요?

▶ 컴퓨터의 BIOS에서 USB가 enable상태로 되어있어야 합니다. 컴퓨터의 사용자 설명서를 참조하거나 컴퓨터 제조업체에 문의 바랍니다.

확인3 USB 케이블이 정확히 연결되어 있습니까?

▶
1. 프린터쪽의 USB케이블을 제거합니다.
2. 프린터의 전원을 끕니다.
3. 다시 프린터의 전원을 켭니다.
4. USB 케이블을 프린터에 다시 연결합니다.

제 품 보 증 서

서비스에 대하여

●저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

●제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)

●보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

프린터의 제품 보증기간은 1년 부품 보유년한은 5년 입니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 **중요한 수리를 요할 때**		교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 **중요한 수리를 요할 때**		제품교환	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료 수리
수리 가능	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료 수리
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가 상각 후 교환
수리 불가능	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 환급

유료서비스

□ 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

●제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 ●외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ●판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 ●제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 (팩시밀리, 프린터)	1회 무료 2회부터 유료
●제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 부실시 ●구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시 ●소비자 설치 미숙으로 재설치시 ●헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 ●네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시	1회부터 유료

□ 소비자 과실로 고장난 경우

●소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
●삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
●전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시 예)110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
●설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
●삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

□ 그 밖의 경우

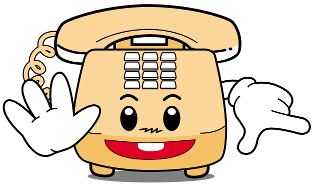
●천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
●소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

삼성전자주식회사

■주　소 : 경북 구미시 공단동 259번지



서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

휴대폰으로 전화할 경우는 가까운 지역의 아래 번호를 이용하세요.

수도권	02-3451-3366	경남	051-550-3366
강원	0391-652-3366	전북	0652-240-3366
경북	053-430-3366	전남	062-250-3366
충청	042-480-3366	제주	064-742-3366

고객상담실

서울　02-541-3000　080-022-3000
부산　051-861-3000　080-051-3000

PC통신

PC통신 (삼성전자 기업 포럼)
GO SEC(유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리)

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr/printer

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

P/N. JB68-00077B　Rev.1.00